This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

UNIVERSITY OF CALIFORNIA · UC San Francisco LIBRARY

REVISTA

DE

MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES.

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. José A. Presno y Bastiony.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui.
,, Julio F. Arteaga.
,, Vicente de la Guardia.
,, Felipe García Cañizares.
,, Francisco Domínguez Roldán.
Dr. Enrique Fortún.
,, Enrique Núñez.
,, Julio A. Ortiz Cano.
,, Agustín de Varona.
,, Rafael Pérez Vento.

SECRETARIO DE REDACCION: Dr. Ramón Ascanio y Suárez.

AÑO VII.

TOMO VII.—1902.

HABANA.

IMPRENTA MERCANTIL, TENIENTE REY NUM. 12.

1903.

San
LIB
CALIFO
San
LIE
CALIFOR
San
LIB

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como a suehcacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habara.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipac aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albu nuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cis trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el pl cefallgia, nenralgia, neurastenía y lumbago. También está indic en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpu cia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apople En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado plicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, contiene la literatura é informes completos sobre esta potente dr

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro o directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A

SAINT-RAPHAEL

VINO TANICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

E UN SABOR EXQUISITO

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerías de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIA

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina Rous

TISIS PULMONA

Feneucaliptol ROUSSEL Arsénico inyecta ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el reme por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsi especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *e crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especia tas, han dado notable resultados en gran número de *neur graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de acciden brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Hig Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en to los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usa EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más po roso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON,** la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

Tratamiento del CANCER

NECTNIANINA

Antineoplásica del Dr BRA

La **NECTRIANINA** está destinada á servir de auxil en el **Tratamiento quirurgical del Cancer** — para preve las reincidencias — ó á ser aplicada á las afecciones canceros inoperables.

La **NECTRIANINA** atenua ó suprima los **Dolores**, l **Hemorragias**, la **Supuración**, el **Olor** del **Ichor canceros** Mejora las **Ulceras**, hasta el punto de producir su **cicatrizació**

FIGURA EN EL COMERCIO BAJO DOS FORMAS:

Para Inyecciones hypodérmicas { en Cajitas de 10 Ampollas de 3 c. c. / en Cajitas de 5 Ampollas de 5 c. c.

Para Curaciones: Tópico "**NECTRIANINA**".

CHAIX & Cº, 10, Rue de l'Orne, 10, PARI

Representante en LA HABANA: **A. BRANDIÈRE**, Apartado 137, Aguacate, (

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO – LINFATISMO

CATARROS – AMENORREA – ALBUMINURIA

Deposito General: G. DEGLOS. 38. Boulevard Montparnasse. Paris.

Conservacion perfecta.

CASCARA MIDY

no da Náuseas

CÓLICOS NI DIARREA

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de **COCAINA MIDY**

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

Fcis MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

E. Andrade.—Oftalmía neo-natorum producida por el diplo-bacilo de Morax y Axenfeld.
L. Arteaga.—Orquitis parotidea.

LITERATURA EXTRANJERA

La S iliaca y sus afecciones, por Teirlinck. Cinco casos de ruptura del bazo en palúdicos, por el profesor Boinet.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

La sueroterapia en la fiebre tifoidea. Procedimiento sencillo para evitar las desgarraduras del periné en las aplicaciones de fórceps. Sulfato de quinina y tos quintosa. Sulfato de quinina y cinoglosa.

VARIEDADES.

El Dr. Presno.—La defensa contra la malaria.—El pretendido suero-antiamarillo del Dr. Caldas.—Efectos peligrosos de los rayos X.—Rumiación en el hombre. Estadística demográfica de la Habana, Diciembre de 1901.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VI.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

En la provincia de Santiago de Cuba se entenderán directamente con el Dr. E. Gómez Planos, Catedrático del Instituto, Santiago de Cuba.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 111. Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed, Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Conservándole á la redacción de la REVISTA el sello especial que desde el primer momento le ha valido tan excelente acogida, aumentaremos desde el presente año las secciones en que distribuimos su contenido, haciéndole así más variado é interesante.

Además de nuestros excelentes colegas de la Prensa Médica Cubana y de las Corporaciones y Bibliotecas del país que reciben la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA, han solicitado ó se les envía la publicación, las siguientes Corporaciones científicas del extrangero:

Academy of Medicine, New York; *Association of American Physicians*, Albany; *Smithsonian Institution*, Washington; *Royal Academy of Medicine* in Yreland; *Academie de Medecine*, París; *Societé de Chirurgie*, París; *Institut de Bibliographic*, París; *Societé de Médecine*, Rouen; *Societé de Gynécoloyie, Obst. Ped.*, Bordeaux; *Bibliothéque de la Faculté de Médesine*, París; *Societé Centrale de Médecine du Nord*, Lille; *Societé Royale de Med. publique*, Bruxelles; *Societé Belge de Chirurgie*, Bruxelles; *Academie Royale de Med. de Belgique*, Bruxelles; *Societé Imperiale de Médecine*, Constantinopla; *Academie Imperiale des Sciences*, Saint-Pétersbourg; *Societé de Chirurgie*, Bucarest; *Societé des Medecins et Naturalistes*, Jassy, Roumanie; *Academia Med. Quirúrgica Española*. Madrid; *Real Academia de Medicina*, Madrid; *Real Academia de Medicina*, Barcelona; *Academia Nacional de Medicina*, México; *Sociedad de Medicina interna*, México; *Instituto Patológico*, México; *Academia Nacional de Medicina*, Bogotá; *Sociedad Médico-Farmacéutica*, San Salvador; *Academia Nacional de Medicina*, Lima; *Sociedad Médica*, Santiago de Chile; *Sociedad «Estudios de Medicina,»* Quito, Ecuador; *Sociedad Médica Argentina*, Buenos Aires; *Círculo Médico Argentino*, Buenos Aires; *Centro Médico*, Córdoba, Argentina; *Associazione Napoletana di Med. e Naturalisti*, Napoli; *Reale Academia di Medecina*, Torino; *Academia di Perugia*, Perugia, Italia; *Sociedade das Sciencias Medicas*, Lisboa; *Academia de Med, do Río de Janeiro.*

***

Sostenemos el cange con los siguientes colegas, cuya lista publicaremos en un próximo número: 26 de Francia, 25 de España, 17 de los Estados Unidos de la América del Norte, 6 de Cuba, 6 de Italia, 6 de México, 5 de la República Argentina, 4 de Bélgica; 4 de Rumania, 4 del Brasil, 4 de Inglaterra, 4 de Portugal, 3 de Chile, 2 del Ecuador, 2 de Turquía, 2 de Grecia, 2 de la India inglesa, 2 de San Salvador, 1 de Rusia, 1 de Alemania, 1 de Costa Rica, 1 de Guatemala, 1 de Colombia, 1 de Venezuela, 1 del Perú, 1 de Egipto, 1 de Australia y 1 del Canadá.

Publicaciones recibidas.

Enciclopedia de Ginecología.—Publicada bajo la dirección de *J. Veit*, Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores D. Isidoro de Miguel y Viguri, D. Rafael del Valle, D. Silvio Escolano, D. Miguel Gayarre y D. Gaspar Sentiñón. Precedido de un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academia de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. Con grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alemania, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio crítico de la prensa profesional, formará cuatro voluminosos tomos con profusión de grabados y magníficas láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bien podemos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Cada uno de sus magistrales capítulos han sido escrito por un especialista alemán de fama universal; están entre ellos Fritsch, Bumn, Doderlein, Olshausen, etc.

Se publicará por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. Las suscripciones se reciben en la administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS, Preciados 35, Madrid.

Tratado de patología interna y Terapéutica.—Escrito para médicos prácticos y alumnos, por el Dr. Hermann Eichhorst.

Tercera edición, corregida y aumentada. Se publica en cuadernos de 48 páginas al precio de una peseta.

Salvat é hijo, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Cirugía clínica y operatoria, publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. A. Le Dentu y Pierre Delbet.

La traducción castellana ha sido hecha por el Dr. D. José Núñez Granés, ex-Médico del Cuerpo de Sanidad militar, ex-Profesor de Clínica quirúrgica en el Hospital de San José, y el sabio maestro D. Federico Rubio y Galí, director-fundador del Instituto de Terapéutica operatoria, nos ha dispensado el honor de anotarla y comentarla.

La obra consta de diez tomos en 4º prolongado, ó sea del tamaño en ancho y largo de este prospecto y con más de 900 páginas cada uno, de clara, compacta y abundante lectura é infinidad de magníficos grabados intercalados en el texto.

De los 10 tomos se han publicado nueve en Francia y nueve de la edición española, y, como ésta se hará con mayor rapidez que aquélla, terminará la publicación de la española casi al mismo tiempo que se termine la de la edición francesa.

La obra aparece por tomos mensuales, de la forma y tamaño antedichos, cuyos tomos se venden al precio de 15 francos cada uno á los señores suscriptores, ó sea al mismo precio á que cuesta en España en pesetas cada uno de los diez tomos que constituirán también la edición francesa.

Los pedidos á los Editores: Sres. Hernando y Cª, Quintana, 31, Madrid.

Aide-Mémoire des Maladies de l'intestin, par le professeur Paul Lefert, 1 vol. in-18 de 285 pages, cart. (librairie J.-B. Bailliére et Fils, éditeurs, 19, rue Hautefeuille, á París).....3 fr.

L'accueil favorable que praticiens et étudiants ont réservé á ses précédentes publications ont encouragé le professeur Paul Lefert á publier une nouvelle série d' *Aide-mémoire*, oú il donne un exposé succint mais complet de chacune des branches des sciences médicales. Aprés la *Dermatologie*, la *Gynécologie*, la *Neurologie*, la *Médecine infantile*, les *Maladies de l'estomac*, il vient d'aborder les *Maladies de l'intestin*.

M. Lefert s'est efforcé dans son *Aide-mémoire des maladies de l'intestin* de renfermer, de la façon la plus concise et cependant la plus claire, tout ce qu'il faut savoir. Il s'est abstenu des détails superflus pour donner tout le développment necessaire aux faits importants qu'il est indispensable de connaitre.

Un chapitre est tout d'abord consacré á la *pathologie générale de l'intestin, séméiologie, accidents et complications*. Vient insuite l'étude des *affections inflammatoires* (entérites), puis des *affections organiques* (tuberculose, cancer, syphilis, ulcére), enfin des *occlusions intestinales* et de l'*appendicite*.

M Lefert passe ensuite en revue les *maladies du rectum et de l'anus* (rectites, suppurations, fissures, hémorroides, prolapsus, rétrécissements, malformations, tumeurs.)

Le volume se termine par les *maladies du péritoine* (péritonites aigues et chroniques et ascite.)

Cet *Aide-mémoire*, destiné aux étudiants et aux médecins, a été conçu dans un but essentiellement pratique: on a donné les plus grands développments á la partie clinique et aux questions de pratique journaliére, laissant de côté tout ce qui est théoric ou anatomie pathologique et résumant seulement la description des affections rares.

Petite chirurgie de Jamain, 8ª édition, par *F. Terrier*, professeur á la Faculté de médecine, et M. Péraire, ex-assistant de consultation chirurgicale. 1 fort volume in-12 de 1000 pages avec 572 gravures, cart. á l'angl. 8 fr. (Félix Alcan, éditeur. 108, Boulevard St. Germain, Paris.

Pathologie générale et experimentale. *Les Processus generaux*, par MM. les Professeurs Chantemesse, et W. Podwyssotski; tome 1e. avec 162 figures dans le texte, en noir et en couloirs. C. Naud, editeur, 3 rue Racine, París, 1901.

Cliniques Médicales Iconographiques, par MM. Haushalter, Etienne, Spillmann, agregés de Nancy et Thiry, ancien interne des hópitaux de Nancy. Publication in 4º jesus comprenant 62 planches de 38 por 28 composée de 398 figures en phototyphie portant sur 284 observations. Publié en 8 fascicules, qui paraítron 1 par mois, de Juillet 1901 a Janvier 1902. En souscription: Prix 50 francs. C. Naud, editeur. 3 rue Racine, Paris.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Boul St Germain 108, Paris, 1901.

Tratado de Higiene. - Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado Elemental de Terapéutica.—Materia médica y Farmacología, por el Dr. A. Manquat.

Forma dos tomos en 4º impresos con tipos claros y elegantes y en papel superior y satinado. Se publica en cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

Salvat é hijo, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Patología externa.—Escrito en francés por Reclus, Kirmisson, Peyrot, Bouilli.

Esta reputada obra forma cuatro tomos en 4º ilustrados con multitud de grabados perfectamente ejecutados. Se publica por cuadernos de 60 páginas, al precio de una peseta.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de las enfermedades de la infancia.—por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio del cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península.

Se repartirán uno ó dos cuadernos quincenalmente.

Toda la obra constará de unos 18 á 20 cuadernos.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Fisiología Patológica.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Medicina y de Terapéutica.—Publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. P. Brouardel, A. Gilbert y S. Girode.

Traducido al castellano por D. José Núñez Granés.

Diez tomos en 4º mayor, con grabados intercalados en el texto.

Está ya publicado el tomo I.

Se publica por suscripción y se sirve un tomo cada dos meses, al precio de 15 francos.

Todo suscriptor á esta obra recibirá regalos en libros por valor de 102 francos.

Para ser suscriptor basta dirigirse á la casa de Hernando y Cª, Arenal, 11, y Quintana, 31, la cual se encarga de servir los tomos en el domicilio del suscriptor y de girar por su importe, contra el mismo, en tres plazos de 50 francos cada uno, más el importe del franqueo y certificado de los tomos y de los regalos.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético,
Analgésico, Anti-
reumático,
Sedante é hipnótico
pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

EL PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará
al que los pida,
muestras liberal
y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de derivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE
CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro
de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de París.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr. 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande.
MANERA DE EMPLEARLOS { *Grajeas* : 2 á 8 al día, en medio ó al final de las comidas.
Jarabe : 1 á 2 cucharadas grandes, al día, al final de las comidas.

Depósito Gal : 73, Rue Ste-Anne, Paris.- *Depósitos en todas las Farmacias.*

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vul sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profes

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto c pleto de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vin** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especific las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas* las *Fiévres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfata**

Lecitina Cli

Fósforo al estado de combinación organizada natural

« La Lecitina natural, extraida de la y ma de huevo, contie
« fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa,
« caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivient

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente p**
con Envoltura delgada de Gluten. — DOSAJE : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pu**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - DOSAJE: *0 gr. 05 de Lecitina por cucharada de las de*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas**
á la Lecitina natural, químicamente pura.
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0^r 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyeccion cada dos

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES,**

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS

Una maravilla editorial.

Bien puede calificarse de tal el conocido ALMANAQUE BAILLI-BAILLIERE, cuyo éxito es cada año mayor; dar por seis reales un tomo de más *quinientas páginas* de papel fino, pero fuerte y satinado, con lectura tan nutrida que contiene más de *tres millones de letras*, mil cincuenta y dos ilustraciones finamente grabadas en madera ó fotograbadas, seis mapas en colores y una sólida encuadernación imitando cuero é impresa con tinta metálica, es un milagro no realizado por ningún otro editor español. Y no hablemos del contenido; una plana de nuestro periódico necesitaríamos para dar á conocer el sumario completo de tan interesante libro.

La edición para 1902 contiene ventidós grandes secciones sobre todos los conocimientos humanos, con más de ciento veinte artículos ó asuntos; en la imposibilidad de dar el sumario íntegro, señalaremos tan sólo algunos de los más útiles y curiosos trabajos que publica: Una *Historia general del año*, con ciento nueve grabados; *Historia completa de Alemania*, con retratos de todos los soberanos de esta nación; otra *Historia del Pontificado*, con el retrato de todos los Papas; *Descripción de todas las armas y blasones de las cuarenta y nueve capitales de España*, con sus cuarenta y nueve escudos correspondientes, *Mapas en color* de la guerra anglo-boer, del Africa austral, de China y de los ferrocarriles del mundo entero; *El comercio de España*, con 33 grabados; *Las banderas del pasado*, con 34 reproducciones; *La literatura francesa en el siglo XIX*, con 25 retratos; *La Cerámica en España*, con reproducciones de piezas y marcas; *El Himno nacional de Suiza y del Transvaal; Las Leyes de la Arquitectura humana*, con 14 grabados; *Aires populares andaluces; La moneda; la influencia:* Un tratado práctico de Cirugía, ilustrado; Un curiosísimo y útil *Manual de alumbrado eléctrico*, con 22 grabados; *El Abogado del Cazador; Arte de conocer los quesos*, con 24 grabados; *Plantas de habitación*, con 30 ilustraciones; *El yachting*, con 38 figuras; *Tratado de lucha francesa*, con 30 grabados; *Vocabulario en cinco idiomas*, etc., etc., y, por último, una completa y bien entendida *Guia de Sevilla*, con numerosos grabados y un magnífico plano en color.

Además, todos los compradores llevan una participación en el *billete entero de Navidad del presente año, número 8,286;* tienen derecho á hacerse gratis un retrato en la acreditada fotografía de Amador; reciben varios bonos para hacer compras con descuento, y por si todo esto no fuera más que suficiente, los editores reparten entre los que adquieren tan enciclopédica publicación, por un ingenioso procedimiento, cerca de mil quinientos regalos de objetos variados, muchos de ellos de gran valor, como fonografos, relojes de bolsillo y de sobremesa, caloríferos, barriles de vino, artículos de cocina, devocionarios, objetos artísticos de loza, cadenas, alfombras, termómetros, abanicos, corsé, frascos de específicos, estereoscopios, libros, piezas de música, etc., etc.

Obra nueva.—*Estudio de los principios activos de las plantas medicinales* (*química, farmacología, terapeútica*), por el *Dr. D. Emilio Pérez Noguera.* Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra, la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—*como hasta ahora no se ha hecho ni en España ni en el extranjero*—. Está dividida en tres partes ó secciones, dedicándose la primera á los *alcaloides* (morfina, aconitina, estricnina, atropina, etc.); la segunda á los *glucósidos* (digitalina, estrofantina, adonidina, solanina ect.); y la tercera á los *principios neutros ó amargos* (absintina, cantaridina, cuasina, etc.) Además contiene un *Apéndice* donde se describen los productos resinoideos empleados en terapéutica, como ocurre al podofilino, evonimino, fitolacino, etc. En cada grupo se estudian todos los cuerpos antiguos y modernos que al mismo pertenecen, hasta los de más reciente descubrimiento, *enumerando todas las enfermedades en que cada medicamento ha sido empleado.*

Consta esta útil y práctica obra de DOS tomos, y se publica por cuadernos de 160 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno.

Se suscribe en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Preciados, número 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Fisiología humana.—Por *Dr. Luigi Luciani*, Director del Instituto fisiológico de la Real Universidad de Roma. Versión castellana por P. Ferrer Piera, Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Bajo la dirección y con notas bibliográficas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de término, por oposición, de la Universidad de Barcelona.

Condiciones de suscripción.—Esta importantísima obra formará DOS tomos en 4º mayor magníficamente impresos en papel superior é ilustrados con gran número de grabados en negro y en colores intercalados en el texto. Se publicará cada diez días por cuadernos de 40 páginas cada uno al precio de UNA peseta en toda España.

Puntos de suscripción.—Barcelona: en el Establecimiento editorial de Antonio Virgili, calle de Valencia número 301, y en las librerías y centros de suscripción.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas. Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Tratado Médico-Quirúrgico de Ginecología.- Por los Doctores *F. Labadie-Lagrave y Félix Legueu.*—Traducido al español por el DR. RAFAEL MARTINEZ Y SEGUI, con un prólogo de D. MANUEL CANDELA Y PLÁ.

Condiciones de la suscripción.—Esta importante obra formará dos voluminosos tomos en 4º mayor, ilustrados con gran profusión de grabados intercalados en el texto. Se publicará por cuadernos de 40 páginas magníficamente impresas en papel satinado, siendo el precio de cada cuaderno, envuelto con su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península. Cada 15 días se repartirá uno ó dos cuadernos.

Toda la obra constará de unos 28 cuadernos.—Pubul y Morales, editores, Avellanas 19. Valencia.

Manual de Patología interna, del *Dr. G. Dieulafoy*, Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana (traducida de la última edición francesa) por los Dres. *D. Eduardo Redondo*, Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, *D. Ricardo Royo*, Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y *D. Salvador V. de Castro*, Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. *D. Bartolomé Robert*, Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Esta obra forma tres voluminosos y elegantes tomos, que aparecerán por cuadernos de 48 páginas, alternándose en ellos los tres tomos á fin de no demorar su publicación. Contendrá no solo grabados intercalados en el texto, sino también preciosas láminas cromo-litografiadas. Además se regalará á los suscriptores un magnífico fotograbado con el retrato del autor.

Precio de cada cuaderno: UNA peseta.—Se ha publicado el cuaderno 35.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

Tratado de Cirugía Clínica y Operatoria.—Publicado bajo la dirección de los doctores *E. von Bergmann, F. von Bruns y J. von Mikulicz*, y con la colaboración de los más eminentes cirujanos alemanes, traducido por el Dr *G. Saltor y Lavall.*

Formará cinco tomos en 4º mayor con profusión de grabados intercalados en el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, cada uno al precio de u na peseta.

Toda la obra constará de unos 110 á 115 cuadernos.—José Espasa, editor. Cortes 221. Barcelona.

Ophthalmia neonatorum

producida por el diplobacilo de Morax y Axenfeld. (1)

Por E. Andrade. M. D. Habana--Cuba.

ANTIGUO INTERNO DE LA CLÍNICA OCULISTICA DE GÉNOVA. ITALIA

Es sabido que el gonococo no es la única causa de la *ophthalmia neonatorum*; el diplococo, el estreptococo, el bacilo *coli communis*, y el micrococo aureo, producen también conjuntivitis purulenta en los recien nacidos. Las últimas estadísticas de Groenouw demuestran que en cien casos de conjuntivitis de los recien nacidos, el gonococo se encontraba solamente en cuarenta y uno. Sin embargo, todos los observadores concuerdan en la opinión de que cuando la enfermedad es causada por el gonococo presenta un carácter muy grave.

Entre los varios microrganismos descritos como productores de la conjuntivitis purulenta de los recien nacidos nunca han sido mencionados ni el bacilo de Wecks, ni el diplobacilo de Morax y Axenfeld. Habiendo tratado un caso de *ophtalmia neonatorum* causada por esta última bacteria,—que por regla general solamente se encuentra en la conjuntivitis catarral sub-aguda,—he creído importante dar á conocer su historia clínica.

Historia clínica. E. L., hembra, de tres días de edad, hija de padres sanos, presentaba ligero edema de los párpados y un poco de exudado purulento en ambos ojos; los síntomas eran más marcados en el ojo derecho. No había quémosis. Los padres aseguraban que sus otros dos hijos habían presentado poco tiempo después del nacimiento síntomas semejantes y que en la hija mayor la enfermedad había sido tan grave que se temió la pérdida de un ojo.

Apliqué el protargol en solución al 10 % primero, y luego al 20 %, y ordené lavados con solución bórica tibia, con el resultado de que el edema de los párpados desapareció rápidamente y el exudado purulento disminuyó de un modo notable. Dije á la madre

(1) Publícase al mismo tiempo en *The American Journal Medical Science*, Vol. CXXIII. Nº 2. 1902.

que continuara la instilación del protargol, y dejé de ver á la niña durante los diez días siguientes. Entonces encontré que existía todavía la secreción purulenta en ambos ojos, y que la cicatriz umbilical y el oido izquierdo también supuraban. Por lo demás la niña estaba en completa salud. Por causas independientes de mi voluntad no pudo hacerse entonces el examen bacteriológico que consideraba muy importante. La supuración del oido y de la cicatriz umbilical cesó bajo un tratamiento apropiado; pero la oftalse mostró rebelde. En vista de que ni el nitrato de plata en solución al 2 % tenía ningún efecto, hice en la primera oportunidad el deseado examen bacteriológico del exudado conjuntival, y encontré sorprendido un cultivo puro del diplobacilo de Morax y Axenfeld.

Sabiendo la acción casi específica de las sales de zinc contra este microrganismo, ordené el sulfato de zinc en solución al 2.5 %, para aplicarse una vez al día. Bajo este tratamiento, la oftalmia que había resistido toda medicación curó rápidamente; el ojo derecho estaba bueno á los ocho días, y el izquierdo á los veinte. La enfermedad había durado cerca de tres meses.

Espero que esta historia clínica demostrará la importancia de hacer desde el principio el exámen bacteriológico en todos los casos de *ophthalmia neonatorum*, y que también hará ver que el diplobacilo descrito por Morax y Axenfeld como causa de la conjuntivitis catarral sub-aguda, puede así mismo producir otras formas de oftalmía infecciosa.

ORQUITIS PAROTIDEA

POR EL DOCTOR JULIO F. ARTEAGA

(INTERNO DEL COLUMBUS HOSPITAL, NEW YORK)

Por su rareza, he creído interesante describir el siguiente caso.

J. P. natural de España, de veinte y tres años de edad, soltero y de ocupación fogonero abordo de un vapor, se presentó en este hospital el día 10 de Enero del presente año y declaró al ser admitido, que hacía siete días había notado que el testículo izquierdo se le había hinchado un poco repentinamente; que esta hinchazón empezó á bajar gradualmente á los dos días y que entonces notó un tumorcillo en el ángulo izquierdo de la quijada un poco hacia abajo y delante del lóbulo de la oreja izquierda; que este tumorcillo fue creciendo durante los siguientes tres días y que entonces le molestaba al comer y al hablar, y por último, que desde ese día no había cambiado de tamaño.

Interrogado el enfermo sobre sus antecedentes familiares, negó que en los suyos hubiese enfermedades crónicas y malignas. Confesó haber tenido paludismo hace dos años y negó haber padecido

CÁPSULAS de SANTAL Saloté LACROIX
LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias
Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS
Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.
Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.
DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES
AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS
EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Alivia los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre de RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR : Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
ACUACATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de origen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille Enfermedades de Higado y aparat biliar.

VICHY Hôpital Enfermedades de Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT para facilitar la digestión despué de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VAL

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después d la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

enfermedades venéreas ó génito-urinarias; no recuerda haber tenido recientemente ninguna enfermedad infecciosa, ni haber recibido golpes en las partes pudendas.

El examen físico hecho por el Dr. Cronin demostró: el corazón, en situación normal; su acción irregular, pero fuerte debido probablemente á que el enfermo fuma continuamente; los pulmones, normales; el testículo izquierdo comparado con el derecho, está aumentado un poco de tamaño y algo adolorido; la parótida izquierda, del tamaño de una pequeña naranja, extiéndese desde el lóbulo de la oreja por delante, y hacia atras del mismo por una pequeña parte, dando á la oreja una posición anormal como echada hacia adelante y empujada hacia atrás; superficialmente la glándula parece blanda al tacto, pero al hacer presión se siente que está endurecida. El examen hematológico reveló una leucocitosis.

El enfermo permaneció en el hospital seis días, durante los cuales con la excepción de la primera noche, tanto la temperatura como el pulso se mantuvieron normales. En la primera noche la temperatura ascendió á 104° F. (40° C.) y las pulsaciones á 100 por minuto. Durante los dos primeros días se observó que la parótida derecha estaba ligeramente inflamada y que en los cuatro días siguientes disminuyó gradualmente así como también las demás glándulas afectadas.

El tratamiento consistió: primer día calomelano, grs. X y Bicarbonato de soda grs. XX, y Sulfato de Quinina grs. X; en los días subsiguientes, Espíritu de Eter Nitroso, media dracma, Solución de Acetato de Amonia, una dragma y Agua, cantidad suficiente para hacer tres dracmas. Esta receta cada cuatro horas y seguida por una bebida caliente, fué el tratamiento interno. El tratamiento externo fue una aplicación antiflogística al testículo inflamado.

El paciente se retiró el día 16 completamente curado.

El diagnóstico fué el de *orquitis parotidea*, es decir una inflamación del testículo causada por el mismo virus que produce generalmente la parotiditis, pero que en este caso atacó primero las glándulas genitales.

Es un hecho clínico muy conocido, de que muchas parotiditis tienen por complicación la orquitis, la mastitis ó la ovasitis. Pero no es muy sabido que la parotiditis puede ser secundaria á una orquitis específica. Y digo específica, sin que por ello se entienda una afección sifilítica, sino un estado patológico causado por el virus que produce la llamada «parotiditis específica ó epidémica», para distinguirla de la «parotiditis metasásica» que suele ser la que complica las fiebres infecciosas en general, ó de la «parotiditis traumática ó supuratoria», secundaria á golpes en la región parotídea. Ese resumen, es una forma de orquitis que rara vez suele acontecer como una afección primaria del testículo.

Tomando en consideración la historia del caso que acabo de describir, en que vemos una inflamación espontánea del testículo seguida á los pocos días por la inflamación de la parótida, la fiebre, el pulso, la leucocitosis, el curso de la enfermedad tan benigno sin

tener otras complicaciones etc., creo que el dignóstico hecho está justificado.

El Profesor Osler del John Hopkins Hospital de Baltimore, afirma la existencia de casos parecidos y comenta la poca frecuencia de ellos.

La etiología de la «parotiditis específica ó epidémica» está todavía en el período teórico, pero generalmente se cree que dicha inflamación es debido á la toxina de algún germen que está por descubrirse. Y si la etiología está en período teórico, que diremos de la relación probada, que existe entre las afecciones de las parótidas y los testículos? Y todavía más curioso, entre éstas y las de las parótidas?

Materia es esta que me propongo investigar dentro de poco y al efecto recibiría con placer las observaciones que mis compañeros tengan á bien remitirme.

New York Ene. 4, 1902.

Literatura extranjera.

LA S ILIACA Y SUS AFECCIONES.

POR EL DR. TEIRLINCK.

El estudio de la anatomía y patología de la S iliaca no se ha hecho todavía de una manera especial. En la América del Norte, en donde existe una cátedra especial de patología del recto, es en donde ha hecho mayores progresos. El único autor que ha tratado de las afecciones de la S iliaca es Jos. Mathews, presidente de la *Sociedad Americana de Proctología.*

El presente trabajo está basado en los raros artículos que existen sobre el sujeto y en mi práctica personal.

De la anatomía y de la fisiología de la S iliaca, es preciso sobre todo retener: su dirección (contorneada), su gran movilidad, relativamente á las otras partes del intestino grueso, y la estructura de su mucosa que se aproxima algo á la del estómago; en fin, sus funciones principales consisten en la sustracción del agua á las materias fecales acumuladas. Es indudable que todas estas condiciones deben disponer á la S iliaca á volverse enferma, favoreciendo la estancación de las materias, la inflamación de la mucosa y los desplazamientos.

Existen varios procederes de exploración de la S iliaca. Entre ellos, la palpación y la percusión desempeñan un papel de las más eficaces. Es preciso señalar en primer lugar la *bugía rectal de Males* que es la mejor sonda rectal; es de caucho puro, muy flexible y ex-

cavada en canal en toda su longitud. La exploración del asa signoidea puede hacerse con la ayuda de la mano enteramente introducida en el recto (proceder de Simón, de Heidelberg), así como con la ayuda del *colonoscopio*, instrumenta inventado por Kelsey y que permite inspeccionar la cavidad del intestino grueso, gracias á la luz eléctrica. En algunos casos graves, hasta la laparotomía inginal exploradora pudiera estar indicada.

Las afecciones de que puede ser asiento la Siliaca, son numerosas. El asa omega puede estar inflamada: *sigmoiditis* agudas y crónicas; puede ser asiento de ulceraciones diversas, desde las simples ulceraciones reliquias ó vestigios de las sigmoiditis, hasta las ulceraciones específicas, tuberculosas, sifilíticas (gomas) disentéricas, cancerosas. Los tumores del tipo epitelial (pólipo, adenoma, cáncer), son mucho mas frecuentes que los del tipo conjuntivo (sarcomas y musculares). La S iliaca es el sitio predilecto del vólvulus. No es raro observar invaginaciones de una parte del asa sigmoidea, en el recto, pudiendo aun salir por el ano y constituyendo así el prolapso rectocólico. De la misma manera que las otras partes del intestino, la S iliaca puede ser el sitio frecuente de estrecheces, entre las cuales son las mas importances, las estrecheces cilíndricas. Por su disposición anatómica, préstase admirablemente el asa omega para detener los cuerpos extraños del intestino, y volviéndose así la causa de accidentes más ó menos graves. La obstrucción por retención de las materias fecales, es un fenómeno de observación corriente, que se observa sobre todo en los indivíduos habitualmente extreñidos.

Las intervenciones quirúrgicas que pueden hacerse sobre la S iliaca son: la *coloitomía iliaca* (ano de Littre), la *colectomía*, la *entero-anastomosis* que será aquí, ya una *sigmo-colostomía*, ya una *sigmo-rectostomía*, según que el asa sigmoidea se anastomose con el colon ó con el recto; en fin, la *sigmopexia*, que tiene por objeto fijar la S iliaca á la pared abdominal, cuando se halla dislocada, para restituirla á su posición normal.

(*Bélgique méd.*, *1901.*)

CINCO CASOS DE RUPTURA DEL BAZO EN PALUDICOS (1)

POR EL PROF. BOINET, DE MARSELLA

La ruptura del bazo es un asunto de actualidad; estaba á la orden del día en el Congreso Francés de Cirugía que acaba de terminar; ofrece una gran importancia desde el punto de vista médico, quirúrgico y médico-legal, también es muy rara, puesto que no he-

(1) Comunicación hecha el 24 Octubre 1901, á la Academia de Medicina de París.

mos observado ningún caso durante los diez y seis meses que permanecimos en las regiones del Tonkin, plagada de impaludismo. Estas consideraciones, pues, han decidido la publicación de los cinco casos siguientes:

I.—Observación personal. Juan Le N..... de 14 años, marinero del vapor *Ives Conseil*, ingresó en nuestro servicio de Enfermedades exóticas en el Hospital de la Concepción, Marsella, el 29 de Agosto último, atacado de fiebres intermitentes, el mismo día que llegó de la costa occidental de Africa donde contrajo dichas fiebres. En el momento de su ingreso, su temperatura no pasaba de 37° 2.

A eso de las tres de la mañana el vecino suyo, de cama, le vió levantarse y salir de la sala en camisa. Procediose á buscarlo y una hora después fué encontrado en el parque del hospital, muerto, y para lo cual tuvo que haber descendido dos pisos del edificio, y recorrer cerca de doscientos metros poco más ó menos.

Autopsia.—No existen trazas, ni aparencias de contusión en la región esplénica. La cavidad abdominal contiene un litro y medio de sangre negruzca, no coagulada procedente de roturas múltiples del bazo que está aumentado de volumen, blando, difusible, tembloroso como jalea y de color de vino borroso. Pesa 500 gramos, mide 0.18 centímetros de largo y 0.11 de ancho. Su cápsula está delgada, poco resistente, normal; parece ser demasiado reducida para contener toda esa papilla esplénica; no ha contraído adherencias con los órganos vecinos y presenta una docena de rupturas repartidas del modo siguiente:

Cara externa.—1º La cabeza del bazo, el vértice están separados por una desgarradura larga de 5½ centímetros por un centímetro de ancho y de 5 milímetros de profundidad; se prolonga al nivel de la cara interna sobre un trayecto de 3 centímetros y medio de largo y 17 milímetros de ancho: 2ª Una segunda ruptura crucial, situada en la unión del tercio superior con los dos tercios inferiores del bazo. La rama transversal tiene 8 centímetros de largo; la vertical, 4½ centímetros. El ancho de esta desgarradura es de 15 á 18 milímetros, y su profundidad no pasa de 4 ó 5 milímetros. Esta rama transversal se extiende 15 milímetros sobre la cara interna para reunirse cerca de este nivel á una tercera ruptura afectando la forma de una T. 3º La rama terminal tiene 5 centímetros y medio de largo, la transversal llega á los 6 y medio, presentando el mismo ancho y profundidad de las roturas precedentes. 4º Al nivel del tercio medio de esta cara externa del bazo se notan cuatro desgarraduras superficiales que miden 3, 1, 1, 3 centímetros de largo. 5º Una desgarradura final parece prolongar una hendidura normal del bazo.

Cara interna.—Presenta dos desgarradura de la cápsula que miden, la una 2 x 3 centímetros; la otra 35 x 45 milímetros; una pequeña desgarradura en la extremidad inferior del hilio; cuatro desgarraduras superficiales situadas á algunos centímetros del borde denteado del bazo, reunidos en grupos, y midiendo la 1ª, 30 x 18 milímetros; la 2ª, 2 x 1 centímetros; la 3ª, 16 x 19 milímetros, y la 4ª, 10 x 5 milímetros.

JARABE (Niños) MONTEGNIET

Bromoformo y Benzoato de Sosa.

Curación rápida

de la TOS FERINA (Coqueluche)

y TOS NERVIOSA

El **Jarabe Montegniet** no llevando sales de opio ni narcótico puede darse á los niños más chiquitos.

Se usa á la dosis de 2 á 8 cucharaditas de café por dia en el intérvalo de las comidas y con preferencia después de los ataques.

CÁPSULAS (Adultos) MONTEGNIET

Bromoformo-Benzoato de Sosa y Aconito

contra

TISIS PULMONAR

BRONQUITIS — TOS — CATARRO

GRIPA — INFLUENZA

El **Bromoformo** se elimina en totalidad por los pulmones. Antiséptico de primer orden se opone de un modo permanente al desarrollo de los gérmenes infecciosos del aparato respiratorio.

4 á 6 Cápsulas por dia, dos cada vez, una hora después de comer.

DRAGÉES FOURIS

Protoxalato de Hierro, Kola, Kina

Cloro-Anemia — Atonia, Neurastenia (2 Grageas antes de las comidas).

A. FOURIS, Farmacéutico, Ex-Quimico-Perito de la Ciudad de Paris.

PARIS, 5, Rue Lebon, PARIS

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*

(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER,** 71, Avenue d'Antin, PARIS

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

CASA E. POLAILLON Y C^IA 46, rue de BRETAGNE, 46
PARIS.

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC., en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que **Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao**

Vejigatorio al Cantaridate de Sosa * * * * * * * *

DE **DEBUCHY.**

TAPSIA DESNOIX Derivativo soberano. * * * Conservación durable. * * * * * * * * Efecto absoluto.

ESPARADRAPO A LA LIGA

Adherencia, flexibilidad, Conservación, Inocuidad.

VEJIGATORIO DESNOIX

Emplasto fórmula del Codea, Hule verde, ivisicnes amarillas.

PRODUCTOS DESINFECTADOS Y ESTERILIZADOS ANTISEPTICOS Y ASEPTICOS.

para operaciones quirúrgicas y curaciones.

EMPLASTOS Y TAFETAN MEDICAMENTOSOS DE DEBUCHY

Por enfermedades del cutis (eczemas, psoriasis, acnes dermatosis, etc.) al oxido de zinc, calomelano, minium y bermellon (fórmula Vidal), ácido fénico, yodoformo, etc. etc.

DESNOIX & DEBUCHY
PARIS
17, rue Vieille du Temple, 17.

Exposición de 1900
HORS CONCOURS
Del Jurado de repartición de premios
Clase: Artes químicos y farmacéuticos.

Reflexiones.—Las rupturas tan numerosas arriba descritas, se produjeron en el curso del delirio provocado por un acceso de fiebre intermitente; favorecidas por el volumen y difluencia del bazo, la distención y blandura de la cápsula y puede que también, por alguna presión ligera sobre la región esplénica (la cual no ofrecía ninguna señal de contusión). Nuestro caso se acerca á las observaciones VII, VIII de Vigla; I, II, III, de Collin; I, II, de Barrailler; en las cuales la ruptura se produjo durante el acceso y fué provocada por el exceso de presión, de tensión del contenido esplénico reblandecido actuando sobre una cápsula distendida, no espesada, poco resistente. En nuestro enfermo el comienzo de la infección palúdica era de fecha reciente y la enorme distensión hiperhémica sobrevenida en el momento del acceso, ha favorecido el que alguna presión ligera, alguna contusión recibida (probablemente ocurrida en la huida que hizo el enfermo) determinase estos estallidos múltiples del bazo.

Además, el exámen histológico de la víscera, muestra una dilatación muy fuerte de los vasos, en particular de las arterias, cuyas paredes están adelgazadas por esta distensión debida á una congestión tan activa. La cápsula está adelgazada, normal, no fibrosa, distendida por una congestión tan intensa y nó pudiendo resistir la presión de su contenido ha estallado. No se comprobaron hemorragias intersticiales. Por último el sitio en que asientan las diversas rupturas en las porciones del bazo, protegido por las costillas indican que el traumatismo no ha podido jugar sino un papel muy secundario. M. Collin llama la atención hacia que en cuatro veces de sus ocho observaciones, las rupturas se produjeron debajo de las partes protegidas.

Observación II.—(*Inédita del Dr. Frilet*).—En el Hospital de Biskra, Argelia, á un árabe de 30 años de edad, en el curso de un acceso pernicioso, se le presentaron hemorragias intraperitoneales consecutivas á desgarraduras de forma estrellada situadas al nivel del hilio del bazo, muriendo á los diez días después de la aparición de los síntomas que indicaban la hemorragia interna.

En la autopsia se extrajeron dos litros de sangre que estaba esparcida por toda la cavidad abdominal. El bazo estaba aumentado de volumen, blando; su cápsula tenía un aspecto fibroso y estaba engrosada.

Este caso es análogo, desde el punto de vista de haber el enferma sobrevivido á la rotura, á las observaciones III y IV de Collin en los cuales la muerte sobrévino á los 15 y 13 días respectivamente.

Observación III.—(*Inédita del Dr. Frilet*) En Biskra, Argelia, un indígena de una treintena de años de edad, delgado, de aspecto caquéctico, sin edema maleolar, comió en una taberna árabe una gran cantidad de pastas alimenticias, coles, y papas, etc. Al querer salir cayó sentado en el dintel de la puerta y murió rápidamente.

La autopsia, ordenada por la Justicia, demostró la existencia de un derrame de dos ó tres litros de sangre en la cavidad abdominal. El bazo estaba voluminoso, blando, no difluente; mide veinte

centímetros de largo, doce de ancho, y cuatro traveces de dedo de espesor; presenta al nivel del hilio, unas rupturas, estrelladas, de cinco ramas que tienen de 5 á 6 centímetros de largo y 2 ó centímetros de profundidad. La cápsula está engrosada, sobre todo hacia su parte superior; está muy adherente al estómago y diafragma á las cuales está fijado por espesas bridas fibrosas. El tercio superior del bazo es muy difícil de separar.

Las causas principales de esta ruptura fueron: las alteraciones palúdicas que aumentaron la friabilidad de este órgano, su congestión en el momento de la digestión, la pérdida de su movilidad y la tirantez ejercida por el estómago lleno de los alimentos pesados que acababan de ser ingeridos. Debemos llamar la atención hacia el hecho de haberse observado estas desgarraduras del bazo en los meses de Octubre y Noviembre, época en que en Argelia el paludismo revive y provoca nuevos accesos congestivos en estos bazos ya de antemano hipertrofiados. Se concibe también, que las contracciones bruscas del diafragma (en el hipo, vómitos, movimientos respiratorios fuertes, el esfuerzo prolongado, etc.) pueden estirar esas adherencias y romper un bazo cuya resistencia está disminuida por las lesiones palustres. En tales casos, sucede amenudo, que el espesor y resistencia de la cápsula, atacada de inflamación crónica, están desigualmente repartidos y en aquellos puntos en que la cubierta del bazo está delgada, frágil y poco resistente, se producen las desgarraduras. En estas condiciones, se comprende que un brusco aflujo congestivo, durante un acceso palúdico, un traumatismo débil, las tracciones ejercidas por los órganos vecinos adherentes al bazo, son suficientes para provocar la ruptura de la víscera. Los casos de Pigué, Barrailler, Brandstetter demuestran que un traumatismo ligero puede desgarrar un bazo ya enfermo, y los trabajos de Corre, Laugier, Pellerau establecen la importancia médico legal de estos casos.

Observación IV.—(*Inédita del Dr. Gaillard.*) Un caminante, europeo, cubierto de tatuajes, atacado de caquexia palustre con bazo grande, recibe en la región esplénica una patada que le dió un árabe con el cual disputaba. Murió sobre el camino de Tebesa, en pocos minutos. En la autopsia se encontró un abundante derrame sanguíneo en la cavidad peritoneal; provenía de una ruptura profunda de cerca de 10 centímetros de largo y según el gran eje longitudinal de la cara externa del bazo.

Observación V.—(*Inédita; Dr. Frilet.*)—Una mujer, árabe, de Biskra, de 25 años de edad, que tenía el aspecto especial de los palúdicos de mucho tiempo, sucumbió muy rápidamente con síntomas de colapso á consecuencia de una patada recibida en la región esplénica.

La autopsia demostró la existencia de una hemorragia intraabdominal enorme pudiendo calcularse en unos tres litros. El bazo, pastoso, friable, no difluente, medía veinte centímetros de largo, diez de ancho, seis de espesor; está recubierta de una cápsula engrosada, blancuzca, de aspecto aponeurótico. La hemorragia provenía de dos desgarraduras del bazo: la primera situada sobre la

cara externa al nivel del sitio de la contusión, era irregular de tres centímetros de largo, y un centímetro de profundidad. La segunda producida sin duda por el contra-golpe estaba situada al nivel del hilio, en forma de estrella, cuyas diversas ramas irradiadas en distintas direcciones, medían cada una cuatro centímetros de largo y uno de profundidad. El tegido esplénico sub-yacente parecía haber sido distendido, desgarrado.

El volumen, la friabilidad del bazo palúdico, las adherencias que impidieron á este órgano sustraerse al choque por su movilidad, explican los efectos tan terribles de un traumatismo bastante ligero. Además es bien conocido, que los negros, y los campesinos rusos (Bellion de Charkow), que viven en las regiones donde reina el paludismo, siempre buscan para atacar al adversario, la región esplénica.

En resumen, estas cinco observaciones prueban que el mecanismo de la ruptura del bazo en los palúdicos es variable según los casos:

1º La ruptura del bazo llamada espontánea, durante un acceso de fiebre intermitente ó de un acceso pernicioso, es posible. En estos casos está favorecida por el reblandecimiento, la difluencia, enorme tumefacción, el aflujo congestivo; el aumento de volumen rápido de la pulpa esplénica, puede distender y hacer estallar la cápsula del bazo.

2º Unas veces ésta cubierta está adelgazada, y de aspecto normal; otras veces está engrosada, esclerosada, inextensible ó ha perdido una parte de su extensibilidad. Entonces cede y estalla bajo la presión de su contenido al nivel de aquellos puntos en que el espesor y la resistencia son menores.

3º Las adherencias tan frecuentes del bazo palúdico con el diafragma y el estómago favorecen la producción de la ruptura esplénica, séase ya, á consecuencia de tracciones que ejercen, ó por la pérdida de la movilidad del órgano, que no escapa, de este modo, sino con dificultad al traumatismo.

4º Las alteraciones, la hipertrofia, la friabilidad de estos bazos gruesos observados en los palúdicos crónicos han sido las causas predisponentes en las cuatro últimas observaciones.

5º En las observaciones II, III, V, existían desgarraduras en forma de estrella, al nivel del hilio. En estos casos parecen resultar de una especie de contra-golpe. Un traumatismo ligero puede producir la rotura del bazo palúdico.

6º La observación III relativa á una ruptura del bazo después de una comida copiosa ofrece un marcado interés desde el punto de vista médico-legal.

7º El enfermo de la observación II pudo haber sido salvado, por la esplenectomía.

BIBLIOGRAPHIE.—Bailly (3 cas).—*Revue Médicale* 1825, t. IV, p. 211.

Duret.—*Journal général de Médecine et de Chirurgie*, París 1827, p. 136.

VIGLA.—Recherches sur la rupture spontanée de la rate.—*Archives de médecine* 1843, 1844.

JANSSENS.—Rupture de la rate survenue au troisiéme acces d'une fiévre intermittente.—*Annales de la Société de médecine d'Anvers* 1845, p. 561, 564.

E. COLLIN.—Des Ruptures spontanées de la rate dans les affections paludéennes.—*Mémoires de Médecine et de Chirurgie militaires*, 1855, deuxiéme série, t. 15.

BESNIER.—*Dictionnaire Encyclopédique.* Article: RATE.

PELLEREAU.—Considérations médico-legales sur les ruptures de la rate.—*Annales d'Hygiéne publique*, Paris 1882, troisiéme serie, t. 7.

BARRAILLER.—Contribution á l'étude des ruptures spontanées de la rate.—*Archives de médecine*, 1888, volume II, p. 299.

CORRE.—*Archives de l'Anthropologie criminelle*, 1889.

LAUGIER.—*Société de médicine légale.* Octobre 1890.

BRANDSTETTER.—Des ruptures de la rate. Thése Paris, 1892-93, nº 96.—Congrés Français de Chirurgie (1891, cinquiéme session; 1901, quatorziéme session).

MAUCLAIRE.—Les ruptures traumatiques de la rate. *Bulletin médical.* 18 septembre 1901.

VOIR: *Index Catalogue, Index medicus, Bibliographia médica.*

Marseille Medicale, Enero 1º–1902.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

LA SUEROTERAPIA EN LA FIEBRE TIFOIDEA.—El Dr. Chantemesse se ha ocupado de este asunto en la Sociedad Médica de los Hospitales de París. De 70 casos tratados así, han fallecido 6 que se hallaban en malas condiciones. La inyección rebaja la temperatura casi bruscamente ó de un modo progresivo y la enfermedad se contiene al parecer, aunque á los siete ó los ocho días sigue su curso, y es preciso hacer otra nueva inyección. Sus efectos sobre el estado general, son notables: la intoxicación es menos profunda, la cefalalgia disminuye, el pulso desciende y la poliuria aparece. La inyección no es dolorosa ni irritante. El Dr. Chantemesse la practica frente al pliegue del codo é inyecta debajo de la piel del antebrazo, 10 á 12 cc. de suero. Si á los ocho ó diez días la apirexia no es completa y la temperatura tiende á quedarse estacionada ó á elevarse de repente, otra inyección de 4 á 18 cc. Conviene siempre vigilar al enfermo y emplear la medicación ordinaria, sobre todo los baños fríos, que favorecen al parecer los efectos del suero. Por desgracia la preparación de éste, que se obtiene de los caballos, es costosa y sobre todo larga. El Dr. Chantemesse principió en 1896 á inmunizar estos animales, y en la actualidad sólo dispone de una pequeña cantidad de suero.—(*Bull. et mem. de la Soc. med. de hôpitaux.*)

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 30 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- Viuda de J. SARRA y Comp.
- Dr. F. Taquechel.
- Dr. Manuel Johnson.

POSTRACION NERVIOSA

falsa coordinación de ideas, insomnia, desarreglos digestivos y las manifestaciones neuróticas, cambiantes que constituyen el grupo de síntomas de la Neurastenia, son todos, según opinion reciente de persona competente, de origen **"anémico primario."** De lo cual se deduce lógicamente, que la indicación esencial teurapética es "reconstituir" y enriquecer la sangre——El

Pepto-Mangan ("Gude")

HIERRO Y MANGANESO
EN COMBINACIÓN ORGÁNICA NEUTRAL

es un pábulo utilizable de momento para la nutrición y aumento corpuscular, y por proporcionar fuerza vital á la sangre, también nutre y vivifica el sistema nervioso, establece el equilibrio fisiológico y restaura el funcionamiento regular de los nervios.

Para tener la seguridad de que se llenan debidamente las recetas, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥xi).

Nunca se vende á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,
Agentes para el Continente Americano,

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

53 WARREN STREET,
NUEVA YORK, E. U. A.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

PROCEDIMIENTO SENCILLO PARA EVITAR LA DESGARRADURA DEL PERINÉ EN LAS APLICACIONES DEL FORCEPS.—Cuando la cabeza ha franqueado el estrecho superior, el periné desciende y la horquilla principia á distenderse, recomienda el doctor Menier coger sólo con la mano derecha el forceps por su articulación, el tornillo entre el índice y el medio. Esta mano es suficiente para terminar la extensión de la cabeza, que sólo necesita vencer la resistencia de los tejidos blandos. El forceps obra como una palanca de primera clase, cuyo punto fijo se halla debajo de la arcada pubiana. Se aplica entonces la mano izquierda sobre el periné de modo que se sienta en la cara palmar la cabeza del feto; el índice y el pulgar circunscriben el ángulo inferior de la vulva, pero dejando todo al descubierto para vigilar la distensión; después, y en esto consiste todo el secreto, se apoya el codo sobre el muslo izquierdo. El sitio varía algo, según la altura del lecho, según se opere estando sentado ó de pié. El miembro inferior izquierdo se mantiene en semiflexión y se apoya sobre el suelo sólo con los dedos. En esta actitud se obtiene fácilmente un movimiento del muslo, de atrás á adelante y de abajo á arriba, de gran energía. El antebrazo no es más que una especie de vástago rígido que une la mano con el muslo y el esfuerzo transmitido á ella, es considerable. El partero ejecuta así de un modo sinérgico, el esfuerzo de extracción y el de contención á voluntad. Siente bajo su mano izquierda ceder progresivamente el suelo pelviano, y suspende el esfuerzo de la mano derecha, si oye algún crugido alarmante. En estas condiciones es fácil, y hasta necesario, dar á la vulva tiempo de dilatarse. El partero puede descansar cuando quiera, sin temor á una maniobra falsa. De este modo puede terminarse en diez á veinte minutos un parto laborioso. Si la vulva es inextensible en absoluto, como acontece á menudo en las primíparas de cierta edad, conviene dar un tijeretazo á derecha é izquierda de la horquilla.—(*Rev. de med. y cir. prácticas, 1902.*)

LANCEREAUX emplea el *sulfato de quinina* contra la tos por quintas que se acompaña de comezón en la garganta. Es preciso dar el medicamento en dosis masiva y la dosis media es de *un* gramo en dos cachets, tomados con media hora de intervalo, que puede tomarse por la tarde durante la comida, si el enfermo come.

La dosis se aumenta (1 gr. 25, 1 gr. 50) hasta obtener efecto.

Al *sulfato de quinina* pueden muy bien asociarse en casos de bronquitis las píldoras de cinoglosa, según la fórmula:

Masa de cinoglosa..... 2 gr.

Dse. en 10 píldoras.

Una por la mañana y otra por la tarde. (Cada píldora de 0 gr. 20 contiene 0 gr. 02 de extracto de opio. —(*Journal de Med. interne., 1902.*)

Tratado Médico-Quirúrgico de Ginecología.- Por los Doctores *F. Labadie-Lagrave y Félix Legueu.*—Traducido al español por el Dr. Rafael Martinez y Segui, con un prólogo de D. Manuel Candela y Plá.

Condiciones de la suscripción.—Esta importante obra formará dos voluminosos tomos en 4º mayor, ilustrados con gran profusión de grabados intercalados en el texto. Se publicará por cuadernos de 40 páginas magníficamente impresas en papel satinado, siendo el precio de cada cuaderno, envuelto con su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península. Cada 15 días se repartirá uno ó dos cuadernos.

Toda la obra constará de unos 28 cuadernos.—Pubul y Morales, editores, Avellanas 19. Valencia.

Manual de Patología interna, del *Dr. G. Dieulafoy*, Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana (traducida de la última edición francesa) por los Dres. *D. Eduardo Redondo*, Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, *D. Ricardo Royo*, Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y *D. Salvador V. de Castro*, Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. *D. Bartolomé Robert*, Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Esta obra forma tres voluminosos y elegantes tomos, que aparecerán por cuadernos de 48 páginas, alternándose en ellos los tres tomos á fin de no demorar su publicación. Contendrá no solo grabados intercalados en el texto, sino también preciosas láminas cromo-litografiadas. Además se regalará á los suscriptores un magnífico fotograbado con el retrato del autor.

Precio de cada cuaderno: UNA peseta.—Se ha publicado el cuaderno 35.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

El Agua APOLLINARIS es la Reina de las Aguas de mesa; venta anual 30,000,000 de botellas. De ella ha dicho el Dr. Landeta: «He administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS, y siempre me ha dado buenos resultados, porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.

APENTA.—La mejor agua purgante natural, embotellada directamente en los manantiales de Buda-Pest, Hungría, aprobada por la Academia de Medicina de París.

LAS TABLETAS DE ANTIKAMNIA Y HEROINA

En el dolor ciático.

Refiriendo sus experiencias en el tratamiento de la ciática, el Dr. Fred. E. Davis, de Brookside, Alabama, E. U., escribe lo siguiente en los *Anales de Gynecologia*:

"He llevado á efecto un ensayo verdadero y completo de las tabletas de Antikamnia y Heroína en el tratamiento de la ciática, y debo de confesar que el éxito obtenido ha sido ciertamente fenomenal. Conseguí que otros dos compañeros las ensayasen, habiendo sido el resultado por ellos obtenido, semejante, ó cuando menos superior al mío.

Suelo tener bastantes casos de ciática, y hasta que no se conocieron las tabletas de antikamnia y heroina, me veía precisado á usar una gran cantidad de opio y morfina para producir el alivio del enfermo. Desde entonces, pues, no hago uso de ninguno de los dos. Una de mis enfermas había tenido que guardar cama por tres semanas durante su último ataque de ciática; le prescribí una tableta de antikamnia heroina cada cuatro horas, y en las cuarenta y ocho siguientes pudo levantarse y dejar el lecho, no habiéndola molestado el dolor desde entonces.

Les doy las gracias por la introducción en plaza de tan valioso producto, y dándoles la seguridad de comunicarles los resultados que vaya obteniendo en las investigaciones que sucesivamente vaya practicando."

juzga tan problemática como el saneamiento del suelo. Finalmente publica un resultado de los experimentos practicados en la llanura palúdica de Cappacio donde se desinfectaron 10 casas, habitadas por 112 personas. De éstas solo 5 tuvieron accidentes maláricos y aún de corta duración. Es indudable que á medida que se multipliquen estos ensayos, la experiencia dará la razón á los que creen necesaria la intervención de la autoridad en la extinción de una de las mayores calamidades que afligen á la especie humana.—(*Medicina y Cirugía, 1901.*)

El pretendido suero anti-amarillo del Dr. Caldas.—Según leemos en la *Gazeta Médica do Parana*, Nvbre. 1901, en la Academia Nacional de Medicina de Rio Janeiro, el Dr. Caldas ha planteado de nuevo la cuestión de su suero. De nuevo sostuvo este señor que en la Habana habiendo sido picado por mosquitos previamente infectados, un indivíduo que había sido vacunado con su suero, la enfermedad que en él sobrevino no era fiebre amarilla y sí una septicemia..... y que garantizaba la eficacia de su suero.»

Recordarán los lectores de la Revista, el magistral artículo de nuestro colaborador el Dr. Agramonte, titulado «Anotaciones acerca de la etiología de la fiebre amarilla»—Revista, Nº 16, Agosto 1901—en el que se juzga duramente la actitud científica de quien pretendía negar el diagnóstico de fiebre amarilla, típica, en el enfermo ya citado y cuyo diagnóstico fué hecho por gran número de Profesores de esta capital.

Una Comisión nombrada por la Academia de Río Janeiro, para examinar la eficacia de dicho suero, ha concluído: que el suero del Dr. Caldas es inícuo, pero ineficaz.

Efectos peligrosos de los rayos X.—Recientemente se han observado en el Hospital St. Louis, de París, dos casos de fenómenos transitorios graves, producidos por los efectos de los Rayos X, y que han caudo no poca sorpresa entre los médicos de la gran ciudad, pues ha quedado demostrado que realmente ofrece peligros la aplicación de los mencionados rayos.

El primer caso se refiere á un hombre cuyas paredes abdominales se ulceraron en una gran extensión, como consecuencia de la aplicación de los Roentgen.

El segundo caso es de un hombre cuyo brazo derecho fué expuesto repetidas veces á la acción de los rayos, sirviendo para hacer experimentos y conferencias públicas en el Trocadero, quedándose inútil del brazo y ofreciendo además otras complicaciones serias. Los musculos del brazo han aumentado mucho de volumen, la piel del mismo se ha apergaminado y rajado en varias partes; ha perdido las uñas de todos los dedos, ha perdido la barba, bigotes, cejas y pestañas y el pelo de la mitad derecha de la cara y cabeza, casi está sin vista del ojo derecho y el parpado no funciona, sino con dificultad.

bras inglesas *go ahead*, que resumen, en mi concepto, el espíritu de una raza, la tendencia de una civilización, perecerá y se extinguirá; seguirán triunfantes solamente los que se adapten, por necesidad, por cálculo, por inclinación, ó por persuasión.

Los ingleses son los que mayor impulso han dado á la higiene, y uno de sus más eminentes estadistas, Disraely, ha afirmado más de una vez que el cuidado de la salud pública era el primer deber de los Gobiernos. Entiéndenlo de igual modo todas las naciones civilizadas. En Francia, por ejemplo, hase creado hace muy poco «la Liga de la defensa de la vida humana», por inspiración de un periódico de gran crédito y prestigio: *Le Matin*. En esta empresa no faltan médicos, pues no hay aspecto de la vida en la cual la medicina no sea un factor principal. Es la Liga esencialmente popular y muy reducida su cotización, dos ó tres francos solamente y será la defensa de los ciudadanos envenenados por los productos que consumen. Otra liga más reciente aún es la formada por Roussel, Strauss, Budin, Josias, Variot y Enrique de Rotschild, para oponerse á la gran mortalidad infantil en una sociedad de estudio, de propaganda y de acción.

Entre nosotros la higiene, como muchas otras ciencias, justo es consignarlo, era puramente especulativa, teórica, con escasa aplicación, excepto en determinado número de casos. La incuria en perseguir la fiebre amarilla ha sido notoria. No hemos sabido aprovechar el mejor consejero sanitario, un consejero permanente—la fiebre amarilla—usando la frase de Royer Collard á propósito de la epidemia de cólera de 1832,—y hemos permanecido impasibles ante la amenazadora endemia, lamentándonos de vez en cuando del estado de la bahía, á la cual habríamos podido llamar el Ganjes del veneno amarillo, si no hubiéramos sabido que era algo más limpia que el delta del río Sagrado, ya que no se arrojaban en ella cadáveres so pretexto de purificación; pero el resultado no difería gran cosa siendo inmenso recipiente de letrinas y cloacas y descomponiéndose allí, por tanto, infinidad de materias orgánicas. En ese gran depósito de materias orgánicas en descomposición, había que atacar el germen, y luego en las casas, en las repletas ciudadelas, en los hospitales, asilos, en las calles, escuelas y talleres, en todas partes, en fin, que esa es la base de la higiene: el aseo en su más amplia acepción.

De este modo lo entienden los anglo-americanos, y lo han practicado aquí, y los resultados que han obtenido están á la vista. Inspirando un saludable temor á las enfermedades han hecho cruda guerra á la fiebre amarilla. El éxito ha sido completo y la Habana es hoy una ciudad higiénica, y, en este sentido, una ciudad moderna. Para convencerse de los resultados obtenidos, basta leer la serie de *Vital Statisties*, publicada por el Mayor W. C. Gorgas hasta el día de hoy, ó su interesante estudio: *The Work of the Sanitary Department of Havana* (1), del cual reproduzco estos dos cuadros, más elocuentes que todo comentario.

---

(1) *Medical Record.*—Septiembre 7, 1901.

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

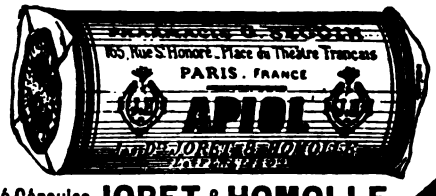
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNE

Gusto agradable, conservación indefinida.

Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómag

(Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana

Diarreas de los **Niños, Vómitos** del **Embarazo**, etc

Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) *PARIS*

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADO

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado e tablecimiento, clasificado sien el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y F cos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujía, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de Utensilios de vidriería, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro*, aplicables á la F Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farm

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la alt mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquit

EMULSION CREOSOTADA DE RABELI

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilida

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL **Sr. LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS Sres DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dor JOHNSON.

PILDORAS TONICO GENITALES

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

DEL Dr. MORALES.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá los manda por correo á todas partes, previo envío de su importe.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

reditarios en el origen cierto de esa mortífera y multiforme enfermedad.

Otro de los medios usados es la desinfección que puede practicarse por la exposición de los objetos en una estufa de vapor bajo presión; por la inmersión en el agua hirviendo, ó en soluciones antisépticas, ó por vapores germicidas; ó por el fuego, destruyendo los objetos que hayan pertenecido á la persona infectante. Estos distintos modos se han venido empleando de antiguo en esta ciudad, y lo prueba la estufá de vapor que existe en el «Hospital Mercedes» hace más de diez años.

Algunas de las enfermedades mencionadas requieren precauciones especiales: no se previene de igual modo la viruela que la fiebre amarilla, pero las bases generales son las mismas. De su aplicación inmediata y constante depende el buen éxito, y si mucho puede la terapéutica para disminuir la mortalidad, mucho puede también la higiene para destruir gran número de enfermedades en el lugar de origen y para evitar su propagación.

Del resultado obtenido en la higienización de algunas ciudades puede juzgarse por los breves datos que á continuación expongo, todos por debajo de los coeficientes más altos de mortalidad: 34,1 en Moscow, 47 en San Petersburgo, si bien algo por encima del mínimun, 15,4 en Bristol. Las cifras á que me he referido son las siguientes: en Estokolmo: 33 por cada 1.000 habitantes, 19,4 en 1894; Bruselas, de 32 en 1865 baja á 18,1 en 1894; París en 1850 de 28,6 á 20,2 en 1894; Berlín de 25 á 17,2 en 1894. En la Habana, gracias al saneamiento del piso y de las habitaciones, á la distribución de mejor agua, al mayor cuidado con letrinas y desagües, la frecuencia de las enfermedades es menor como se comprueba examinando, por ejemplo, las estadísticas del Sr. Gorgas de los meses de Agosto y Septiemre del año próximo pasado. La mortalidad en el primero de los citados meses fué de 22,4 por 1.000. El mes de Septiembre dió por resultado la cifra lisongera de 15,64 por 1.000, y comparando con el mes de igual año de 1898, que arrojó un promedio de mortalidad de 42,18, la cifra más alta, aun teniendo en cuenta la circunstancia de hallarse en aquél año aglomeradas en las peores condiciones gran número de tropas imperfectamente aclimatadas, se ve sin necesidad de esforzarse en hacer más extensa demostración y análisis, el ahorro de vidas tan importante siempre, mucho más en países como el nuestro, llamado á un amplio desarrollo si ofrece á los nuevos moradores que necesariamente han de venir, garantía no solamente de seguridad personal, sino en cuanto es posible, de salud.

La obra está emprendida en grande escala, y eso era lo más difícil; pero no hay que abandonarla un momento: es obra de todos los instantes. Cada generación ha de atenderla con incansable actividad. Se ha saneado el foco indígeno; se ha saneado la ciudad y se atiende el puerto; se aislan los enfermos; se desinfectan los objetos. Pero todo eso aun no es bastante, la obra de la higiene es múltiple: comieza por ser local, después del Estado y por último internacional. La local y la del Estado marchan conjuntamente. La

internacional requiere la misma vigilancia, la misma atención y cuidado y se diferencia en que su acción por medios especiales va más allá de las fronteras, viniendo á ser el complemento de la trascendental función sanitaria. Después que se han investigado con escrupuloso esmero todos los rincones del gran hogar nacional, la higiene se coloca, como centinela avanzado, en los puertos y caminos para contrarrestar el daño que por ellos pueda introducirse, y acecha lo que pasa en otras naciones, ya próximas por situación natural, ya aproximadas por los modernos portentosos medios de locomoción.

Tiene ésta como principales factores el aislamiento y la desinfección; los puertos de observación, los hospitales especiales, los lazaretos y las juntas delegadas de Sanidad. Son medios que se llevan á efecto en muchos países, especialmente el de los lazaretos, á los cuales el esforzado Lesseps opuso en vano su extraordinaria dialéctica, sus insuperables recursos en aquella discusión. Yo creo más en la eficacia de los procedimientos antes enumerados, y como á Laveran, me parece que el único medio para vencer las epidemias "es la civilización comprendida á la vez en los progresos de la higiene pública, la solidaridad de los pueblos y la energía moral."

Es obra de potentados la higiene; realízanla con más seguridad los pueblos más ricos, que son también, por regla general, los más adelantados. La higiene, de Inglaterra, por ejemplo, tiene su punto de apoyo en el *Local Government Board*, que es todo un ministerio, y en una ley muy fuerte, la *Public Health-act*. Esa Oficina cuenta 178 Directores, inspectores y empleados de administración central y más de 8.000 inspectores en todo el reino. Su ley, cumplida al pie de la letra, exige que la Junta ejecute los trabajos de saneamiento indispensables en caso de negligencia ó mala voluntad de la autoridad local.

La última ley de sanidad promulgada es la francesa, que ha encontrado recia oposición durante más de veinte años, y en opinión de uno de los grandes higienistas de esa nación, Paul Strauss, fué de celebrarse esa victoria "pues era humillante que fuera Francia la única de las grandes naciones que no hubiera puesto su legislación higiénica en harmonía con las enseñanzas de la ciencia."

La ley nueva puede resumirse, en lo que tiene de esencial, del modo siguiente: Cada municipalidad debe proveerse, ya espontáneamente ó por mandato oficial de un reglamento sanitario que indique principalmente las medidas de desinfección, las prescripciones destinadas á asegurar la salubridad de las casas y de sus dependencias, el sostenimiento de agua potable, la evacuación de los desperdicios, etc. En caso de urgencia y de epidemia se confieren plenos poderes al prefecto y á la administración central. La declaración de las enfermedades contagiosas es obligatoria. La vacunación y desinfección también obligatorias. Medidas de protección para las aguas potables; vigilancia de las habitaciones, especialmente de las insalubres, etc., etc. Cada departamento tiene un Consejo y todos dependen del Comité consultivo de Higiene Pública. Los

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.

APARTADO 103.

TELEFONO 275.

Cable: TAQUECHEL.

HABANA.

DEL Dr. Francisco Taq

IMPORTACION de
Drogas, Productos C
y Farmacéutic

- - ESPECIALIDADES FARMACEU

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FAR

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y
Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á
blecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas de
medicamentos que soliciten.

ENFERMEDADES
DE LAS
VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis
Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol
absoluto iodoform
creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLI

Perfectamente tolerad
por el Estómago.

PARIS
43, Rue de Saintonge. 43
y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias oroníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerinee**s producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - H

Nuevo ANTISEPTICO y GER

Tiene las propiedades antisépticas del Acid Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzo del Fenol, etc., y está preparado por un proced cial, mediante el cual se ha obtenido un ANTI DEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y

Se mezcla en todas proporciones con glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y posición de las materias animales y v destruye las bacterias en todas sus forr remedio valioso para el tratamiento de l nes del oido, la nariz, garganta y las n mucosas del organismo siempre que est un antiséptico, y es de gran beneficio. inhalación, en las bronquitis. Posee ac piedades curativas poderosas y puede do localmente en las heridas, ulceras etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é puro ó diluido según las circunstancia. El Borobenphene puede usarse libreme terior con absoluta inocuidad, y su olor ro y sabor agradable le recomiendan p tamiento interno de los órganos digesti en la Disentería. Diarrea, etc. Dosis a 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una cop

No tiene rival como antiséptico e Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agent para Cuba, Mercaderes 19, Habana, con gusto, gratis, un frasco de 500 c. Médico que desee experimentarlo y q marse la molestia de solicitarlo en dich

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemica
212 S. Fourth St., St. Louis, M
ESTABLECIDOS en

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomn ralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que pued fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño t sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purisimo*, no estando teñida de amarilla ni colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26 914).—(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FE NA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes anti tivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, al grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura e yoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatis

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á p cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en qu india dos los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguer**

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético,
Analgésico, Antireumático,
Sedante é hipnótico
pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

EL PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará
al que los pida,
muestras liberal
y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de derivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE
CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo
ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (**Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas** de los **Niños, Vómitos** del **Embarazo**, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) *PARIS*

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse** : la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes

UNIVERSIDAD DE MARYLAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y c nuará hasta 1º de Mayo de 1903.

Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio. Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTA**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecccio gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastei impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarr hijo, Teniente Rey 41.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON,** la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas : Ch. Le Perdriel — Reboulleau

Exijanse estas firmas para evitar accidente reprochados a las imitaciones.

LE PERDRIEL y Cie, PARIS

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con exito con la
FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & Cie, Paris.

BIOSINE LE PERDRI
GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO eferveso
El mas completo de los reconstitu
y de los tonicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su
agradables.
LE PERDRIEL & Cie, Par

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL
Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

PIROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CARBONATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

G. Aróstegui.—Las enfermedades evitables en la Habana y la higiene internacional.
E. Saladrigas.—Las hipertensiones. Lección clínica.

SOCIEDADES CIENTIFICAS.

Academia de Ciencias Médicas.—Informes especiales, Dr. Delfín, Dr. Gordon Bermúdez.—Cómo vivimos?, Dr. Le-Roy.
Sociedad de Estudios Clínicos.—Indicaciones del suero artificial, Dr. Cuervo y Eligio.—Piezas constitutivas de la trompa del mosquito, Dr. Finlay.—Pneumonía lobular y suero antiestreptocóccico, Dr. Dueñas.

LITERATURA EXTRANJERA

El raspado sistemático del útero en la fiebre puerperal es un inexcusable proceder, por el Dr. Pryor, de New-York.—Existe algún síntoma que limite la vida fecundante de la mujer?, por el Dr. Sebastián Rodríguez.

BIBLIOGRAFIA

Principes du diagnostic gynécologique, par G. Traisse.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Contra la laringitis aguda. Borato de sosa, fórmulas.

VARIEDADES.

Consideraciones sobre el método del Profesor Sandow, por Mr. Gaston Borde.—Congreso Sanitario Internacional.—Hipotermia notable.—Premios Nöbel.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed, Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Pero en los últimos años, en virtud de haberse adoptado el método experimental en todas las cuestiones médicas, se han practicado investigaciones bacteriológicas escrupulosas de las secreciones vaginales, antes y después del parto, como asimismo de los flujos uterinos en el puerperio febril y en el puerperio apirético.

No me he propuesto al redactar este corto artículo rendir tributo á aquellos caballeros que con un trabajo penosísimo nos han suministrado esas observaciones exactas. De esta suerte nos ha sido posible averiguar cuales son los gérmenes productores de las fiebres posteriores al parto; demostrar que ciertos gérmenes faltan en absoluto en todos los casos en que no existe fiebre, lo mismo que su constante presencia en aquellos casos en que existe elevación de temperatura notable.

Por medio de un método de investigación exacto, y que es al mismo tiempo muy sencillo, podemos dividir las fiebres puerperales en dos grandes clases: la saprofítica y la séptica. Nos ha sido posible determinar que mientras un caso permanezca siendo puramente saprofítico y no se vuelva séptico, la infección es siempre superficial y no ofrece ningún peligro para la vida de la enferma; pero como quiera que esta forma de la infección saprofítica tiene gran importancia y demanda un tratamiento de carácter preventivo, así pues, si encontramos detritus dentro del útero, debemos extraerlo.

La infección séptica del útero nunca es superficial, siempre penetra profundamente en los tejidos con tendencia á generalizarse y produciendo graves lesiones en los órganos á distancia, y si no se le detiene, produce la muerte en un cinco á cincuenta y cuatro por ciento de los casos; por más que estas últimas cifras son tomadas del informe de Edgar Macharg, cuyos cincuenta y siete casos fueron sometidos aparentemente, á todos los métodos de tratamiento conocidos, contribuyendo cada uno de ellos, probablemente, á dicha mortalidad.

De todos los casos de fiebre puerperal, por término medio, un setenta y cinco por ciento *no* son sépticos y un veinte y cinco por ciento son sépticos. Así pues, un operador ignorante ó indiferente hacia los métodos de diagnóstico preciso, si haóe el raspado en todos los casos, practicará una operación iudicada en las tres cuartas partes de los casos. Ahora bien; ¿cuál será el resultado de ese proceder en la otra cuarta parte,—en los casos sépticos?

La Comisión que la "Sociedad Ginecológica Americana," nombró en 1898, practicó un análisis de todos los casos de fiebre puerperal que se pudieron encontrar en la literatura médica del mundo, durante los cinco precedentes años, esto es, el período durante el cual se promulgó extensamente la bacteriología del estado puerperal. Dos señores, Whitridge Williams y Kronig, en cuyas observaciones se puede tener plena confianza y cuyo tratamiento en los casos sépticos es idéntico, no aplicaron tratamiento local alguno en el interior del útero, ni intervinieron en él nada más que lo necesario para establecer el diagnóstico; solo tuvieron en su serie una mortalidad de un cinco por ciento.

He aquí, pues, bases en que trabajar, garantizándonos para

Se publicará por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. Las suscripciones se reciben en la administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS, Preciados 35, Madrid.

Tratado de patología interna y Terapéutica.—Escrito para médicos prácticos y alumnos, por el Dr. Hermann Eichhorst.

Tercera edición, corregida y aumentada. Se publica en cuadernos de 48 páginas al precio de una peseta.

Salvat é hijo, Editores.--Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Cirugía clínica y operatoria, publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. A. Le Dentu y Pierre Delbet.

La traducción castellana ha sido hecha por el Dr. D. José Núñez Granés, ex-Médico del Cuerpo de Sanidad militar, ex-Profesor de Clínica quirúrgica en el Hospital de San José, y el sabio maestro D. Federico Rubio y Galí, director-fundador del Instituto de Terapéutica operatoria, nos ha dispensado el honor de anotarla y comentarla.

La obra consta de diez tomos en 4º prolongado, ó sea del tamaño en ancho y largo de este prospecto y con más de 900 páginas cada uno, de clara, compacta y abundante lectura é infinidad de magníficos grabados intercalados en el texto.

De los 10 tomos se han publicado nueve en Francia y nueve de la edición española, y, como ésta se hará con mayor rapidez que aquélla, terminará la publicación de la española casi al mismo tiempo que se termine la de la edición francesa.

La obra aparece por tomos mensuales, de la forma y tamaño antedichos, cuyos tomos se venden al precio de 15 francos cada uno á los señores suscriptores, ó sea al mismo precio á que cuesta en España en pesetas cada uno de los diez tomos que constituirán también la edición francesa.

Los pedidos á los Editores: Sres. Hernando y Cª, Quintana, 31, Madrid.

Aide-Mémoire des Maladies de l'intestin, par le professeur Paul Lefert, 1 vol. in-18 de 285 pages, cart. (librairie J.-B. Bailliére et Fils, éditeurs, 19, rue Hautefeuille, á París).....3 fr.

Matiére médicale Zoologique. Histoire des Drogues d'origine animale, par H. Beauregard, Professeur á l'Ecole supérieure de Pharmacie de París, ancien assistant de la Chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, Membre de la Societé de Biologie; revisé par M. Couttiére, professeur agrégé de l'Ecole supérieure de Pharmacie; avec préface de M. D'Arsonval, professeur au Collége de France, membre de l'Institut.—1 vol. un-8º carré de 424 pages, avec 4 planches en couleurs hors texte et 144 figures en noir. Prix, broché: 12 fr. C. Naud, éditeur, 3, rue Racine, París.

Petite chirurgie de Jamain, 8ª édition, par *F. Terrier*, professeur á la Faculté de médecine, et M. Péraire, ex-assistant de consultation chirurgicale. 1 fort volume in-12 de 1000 pages avec 572 gravures, cart. á l'angl. 8 fr. (Félix Alcan, éditeur. 108, Boulevard St. Germain, París.

Pathologie générale et experimentale. *Les Processus generaux*, par MM. les Professeurs Chantemesse, et W. Podwyssotski; tome 1e. avec 162 figures dans le texte, en noir et en couloirs. C. Naud, editeur, 3 rue Racine, París, 1901.

Cliniques Médicales Iconographiques, par MM. Haushalter, Etienne, Spillmann, agregés de Nancy et Thiry, ancien interne des hópitaux de Nancy. Publication in 4º jesus comprenant 62 planches de 38 por 28 composée de 398 figures en phototyphie portant sur 284 observations. Publié en 8 fascicules, qui paraîtron 1 par mois, de Juillet 1901 a Janvier 1902. En souscription: Prix 50 francs. C. Naud, editeur. 3 rue Racine, Paris.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Bou. St Germain 108, Paris, 1901.

Tratado de Higiene.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado Elemental de Terapéutica.—Materia médica y Farmacología, por el Dr. A. Manquat.

Forma dos tomos en 4º impresos con tipos claros y elegantes y en papel superior y satinado. Se publica en cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

Salvat é hijo, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Patología externa.—Escrito en francés por Reclus, Kirmisson, Peyrot, Bouilli.

Esta reputada obra forma cuatro tomos en 4º ilustrados con multitud de grabados perfectamente ejecutados. Se publica por cuadernos de 60 páginas, al precio de una peseta.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de las enfermedades de la infancia.—Por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio del cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península.

Se repartirán uno ó dos cuadernos quincenalmente.

Toda la obra constará de unos 18 á 20 cuadernos.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Fisiología Patológica.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Medicina y de Terapéutica.—Publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. P. Brouardel, A. Gilbert y S. Girode.

Traducido al castellano por D. José Núñez Granés.

Diez tomos en 4º mayor, con grabados intercalados en el texto.

Está ya publicado el tomo I.

Se publica por suscripción y se sirve un tomo cada dos meses, al precio de 15 francos.

Todo suscriptor á esta obra recibirá regalos en libros por valor de 102 francos.

Para ser suscriptor basta dirigirse á la casa de Hernando y Cª, Arenal, 11, y Quintana, 31, la cual se encarga de servir los tomos en el domicilio del suscriptor y de girar por su importe, contra el mismo, en tres plazos de 50 francos cada uno, más el importe del franqueo y certificado de los tomos y de los regalos.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- Viuda de J. SARRA y Comp.
- Dr. F. Taquechel.
- Dr. Manuel Johnson.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX
LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias
Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS
Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.
Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.
DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES
AVISO IMPORTANTE — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS
EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere
Representante.
AGUA CATE 6
Apartado 137,
Haban

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXI
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cáli
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Franc

de una nueva vida para la mujer: además del flujo menstrual, aparecen en ella, cambios de la conformación de los órganos sexuales, principalmente en los internos, desarrollos del sistema piloso en los órganos externos, desarrollo y aumento de las mamas, etc. etc.

La función de la menstruación trae aparejada, pero no siempre, hagámoslo notar desde ya, la función de ovulación, y se produce cuando el huevo llegado al estado de maduréz, sale del ovario y cae en la trompa ya apta y en estado erectil para recibirla y someterla á la influencia del elemento fecundante masculino.

En el sindroma complejo que caracteriza la edad núbil de la mujer, se destacan dos funciones importantes—ovulación y menstruación—mucho tiempo consideradas como sinónimas, pero que hechos posteriores citados con abundancia de fechas y datos, nos demuestran que si bien están ligadas estas dos funciones, muy íntimamente entre sí, no lo están de un modo indisoluble por así decirlo, y sabemos hoy con seguridad, que son dos fenómenos fisiológicos conexos, pero no siempre simultáneos.

Hay ovulación sin menstruación, así como hay menstruación sin ovulación, dos hechos paradójicos, pero que sin embargo se producen, y nos lo demuestran los embarazos precoces antes de los menstruos y de la edad fijada para la pubertad, y los casos de embarazos tardíos, efectuados en mujeres perfectamente regladas.

Es un hecho plenamente admitido por la ciencia, que los óvulos pueden efectuar su dehiscencia en todos los períodos de la vida de la mujer, desde su más tierna infancia, aún antes de establecerse la menstruación hasta la vejez, lo mismo antes de la pubertad como después de la menopausia.

Los casos de menstruaciones precoces son frecuentes en los anales de las funciones genitales de la mujer—menstruos que se inician en los primeros años de su vida y que vienen acompañados de todos los síntomas de la pubertad, reproduciéndose periódicamente y continuándose hasta la edad adulta. En estos casos, la menstruación va ligada á la ovulación y lo demuestran los hechos curiosos de embarazo y partos llevados á término á los 7 años y 1/2, 8, 9, 10 y 11 años.

La ovulación es una función constante en la mujer en tanto que la menstruación puede faltar. La ovulación es también una función fisiológica casi siempre más duradera que la menstruación, y lo comprueban los numerosos casos de concepción después de haber cesado las reglas.

El fenómeno de la ovulación, coincide muchas veces con la menstruación pero puede efectuarse muy bien su ruptura y caer el óvulo en las trompas, sin producirse la menstruación.

La ovulación es pues una función que puede producirse muy bien independientemente de la menstruación, y se independizan hasta en los órganos que la generan. La ovulación tiene su origen en el ovario y se desarrolla en las trompas uterinas y anexos: la menstruación, se sabe hoy con entera seguridad que tiene su origen en una hiperemia de la mucosa uterina con extravasación y ruptura de ciertos vasos sanguíneos y que viene acompañada de fenómenos

congestivos simpáticos producidos ya por acción refleja ya por acción de continuidad en las demás partes de los órganos genitales de la mujer.

El desarrollo y estudio que he hecho de estas dos funciones, tiende á demostrar la supremacia de la ovulación sobre la menstruación; en efecto, en tanto que una es constante é indispensable para la reproducción, la otra es inconstante y puede prescindirse de ella para declarar apta á la mujer para poder concebir.

La menstruación puede, pues, considerarse como un fenómeno secundario y posterior á la ovulación: tan secnndaria es esta función, que en la mayoría de los animales de generación ovular, falta y se traduce al exterior, la dehiscencia del huevo ú ovulación femenina por lo que se llama Brama ó época del celo, que consiste simplemente en un ligero flujo mucoso por los órganos genitales de las hembras y que solo se hace muco-sanguinolento en las perras y los monos, para convertirse en francamente sanguíneo en la mujer.

He querido también demostrar con esto, la menor importancia que debemos darle á la función menstrual, en la clasificación de las dos distintas épocas de la mujer—pubertad y menopausia—y dejar constancia de que la edad núbil de la mujer, empieza por lo general dos á cuatro años antes de la aparición de los menstruos.

MENOPAUSIA

¿Cuándo deja la mujer de poder concebir?

Al comenzar el capítulo anterior, decía que la ciencia aún no había dicho su última palabra con respecto al comienzo de la vida generadora de la mujer, y declaro también ahora al plantear esta cuestión que someto á la consideración y criterio de los presentes, que nos hallamos en igualdad de circunstancias.

Si variable y difícil es fijar con precisión la época de la pubertad y su sintomatología, mucho más difícil y variable es la de la menopausia.

Se ha caracterizado esta época de la mujer de la cesación de las reglas, acompañada además por un cuadro de sintomas muy secundarios, como ser una congestión pasiva del útero, el cambio de la voz, cierta flacidez y atrofia de las glándulas mamarias y ciertas modificaciones en la cantidad y calidad del sistema piloso que recubre los órganos genitales.

La inconsistencia y variabilidad de estos síntomas, que iré demostrando en el transcurso de esta exposición, le dan poco ó ningún valor para el fin que se propone el médico legista al querer declarar la edad y los síntomas que debe presentar una mujer cuando se declara en ella la impotencia genérica.

No le pasaría esto seguramente al clínico, pues los datos que arroja la anatomía de los órganos sexuales internos, son más que suficientes para hacer opinar al respecto y declarar con seguridad de causa dicha impotencia.

En efecto la anatomía de dichos órganos en una mujer ya entrada en edad entre los 50 á 55 años, nos muestra que se ha produci-

do en ella una atrofia en las vesículas de Graf, hasta el punto de desaparecer ésta por completo y no quedar en la superficie de la capa ovígena del órgano generador, sino una trama fibrosa y las cicatrices de los cuerpos amarillos.

Estos datos dan seguridad de que ya no hay órganos aptos para la generación y se puede declarar en el *cadáver solamente*, la impotencia para concebir.

La época de la menopausia ó la cesación de los menstruos, que por mucho tiempo se han considerado sinónimos y simultáneos, aparece de los 35 á 40 años en 1/8 parte de las mujeres, de los 40 á 45 en 1/4 parte, de los 40 á 50 en la 1/2 y de los 50 á 55 en 1/8 parte, lo que da un promedio de 40 á 42 años para la cesación de las reglas. Justifican estas variaciones en la edad de la desaparición de las reglas, casi las mismas causas enunciadas para su comienzo.

La cuestión que primeramente se impone en este relato, es la de saber si el cese de las reglas trae aparejada una impotencia generatriz.

La mayoría de las veces podría contestarse afirmativamente y casi constituiría una regla pero nunca mejor aplicado el aforismo de que no hay regla sin excepción, pues en el caso presente la tenemos y bien amenudo por cierto.

Sería el caso, pero no lo voy á hacer por no molestar la atención de los oyentes, de citar los innumerables embarazos posteriores á la cesación definitiva de las reglas, es algo muy corriente en la clínica particular, para que cualquier médico pueda recordarse de ello.

Puede cesar la menstruación, pero esto no implica cese la ovulación, potencia genésica de la mujer, y este fenómeno lo hemos observado á la inversa en la época de la pubertad, en la cual hemos dejado evidenciado que puede haber una función sin la otra y que puede aparecer primeramente la ovulación y hacerse embarazada una mujer, sin haber menstruado, lo mismo que después de haber cesado por completo dicha función.

Admitiendo que la ovulación determina la verdadera época en que la mujer puede fecundarse y ser fértil y no desapareciendo esta función en la totalidad de los casos en la época de la menopausia, no puede ni debe el médico legista admitir dicho signo como sello de la esterilidad ó impotencia generadora.

Excuso discutir y analizar los otros síntomas que se admiten en las clínicas comunes, concomitantes á la cesación de las reglas y característica de la menopausia.

En efecto, las mismas excepciones alegadas con respecto á la falta de los menstruos y aún otras mayores, pueden aducirse en contra del valor que tienen, la atrofia y flacidez de las mamas, cambio del sistema piloso, congestiones pasivas de los órganos internos, etc., etc.

¿Quien es capaz de hacer distingos en el físico de dos mujeres, una que es estéril y otra que es fértil? Las dos tienen las mismas apariencias, lo mismo en la pubertad como en la edad adulta fuera de los embarazos; como en la edad madura, y lo mismo puede decirse de las mujeres de concepción tardía.

Las mujeres estériles, fértiles y las de concepción tardía, no se diferencian, como llevo dicho, ni en su físico ni en sus funciones fisiológicas; las tres tienen sus órganos genitales tanto externos como internos, normalmense conformados; las tres tienen sus menstruos desarrollados en la misma época y funcionando regularmente en su periodicidad durante su existencia, y en las tres puede constatarse simultáneamente también dicha función.

Al admitir como lo hacen muchos clínicos una edad fija para declarar la mujer como infecunda, hay que admitir que se debe efectuar también una transición ó un cambio entre estos dos estados tan distintos de la mujer. Sin embargo, ella no se envejece, ni se invalida orgánica ni funcionalmente al dejar de ser apta para concebir.

No encontrando pues en la organización y funcionamiento fisiológico de la mujer, ningún dato que nos dé á conocer esta transición y tratando de buscarlo por comparación, haciendo un paralelo entre el sexo femenino y el masculino, ¿que nos sucede? Que nos encontramos también en las mismas dudas y dificultades.

En efecto. ¿Tenemos datos para declarar la edad en que se presenta la esterilidad en el hombre? ¿hay algún síntoma que nos la dé á conocer de un modo cierto?

Vamos á verlo:

Son frecuentes los casos de hombres de edad avanzada que han tenido hijos; octogenarios y nonagenarios que se casan contando con su potencia genésica, lo vemos á menudo. Los autores clásicos, citan el casamiento de Tomás Pasé á los 104 años y el de mariscal Richelieu á los 84: Tengo al presente un cliente de 72 años, pintor, hombre viril fuerte y que su mujer está criando un niño de meses.

La impotencia generadora constitucional en el hombre, no está constatada científicamente. El hombre está considerado como uno de los animales más fecundos, de una fecundidad asombrosa, capaz de poblar la totalidad de la tierra y de romper el equilibrio general de la humanidad existente, en su longevidad y de sus aptitudes para concebir en todo tiempo. El hombre no está como la generalidad de los animales, sujeto á influencias estacionarias, ni de épocas, ni de alimentación.

La mujer, compañera del hombre y que por su desarrollo físico y fisiología, ocupa con éste la primera escala del reino animal, debemos declararla también con esta latitud en su poder generador, y á la verdad que no hay ningún argumento que se pueda hacer valer contra de esta afirmación.

Analizando con más detención este punto, podemos únicamente decir que está algo más limitada que en el hombre esta facultad, pero sin poder precisar edad; y en efecto, las estadísticas y observaciones diarias, nos hacen ver que la esterilidad es más precoz en en la mujer. Esta precocidad, no es signo de debilidad de la potencia generatriz femenina, sino que es debido á que en ella, la función de la reproducción, es una función más compleja que la del hombre.

Como en él, ella produce un elemento especial, el óvulo con sus propiedades embriológicas, pero además es en el interior de sus

órganos que debe efectuarse el encuentro de los dos factores destinados á formar el nuevo ser y es además sobre ese punto de sus mismos órganos que el embrión viene á adherirse y desarrollarse, no es extraño pues que, dado el exceso de actividad funcional, de diversidad de órganos que entran en ación, se produzca un desgaste y una incapacidad funcional más prematura que en el hombre.

Otro argumento en favor de la precocidad femenina para su impotencia generadora, lo encontramos también en la diferencia notable que existe entre la mayor potencia de órganos masculinos y femeninos y en el mayor desarrollo físico de uno y otro sexo. Sabemos bien que todas las funciones similares de uno y otro sexo, son más débiles en la mujer,—la función de la ovulación, no escapa á esta influencia y es algo más restringida en ella.

Del paralelo hecho entre la mujer y el hombre con respecto á su potencia generadora, solo podemos sacar en deducción, que en ella también no se puede constatar científicamente cuando termina, y que solo es algo menor que la del hombre.

La impotencia generadora, tanto en el hombre como en la mujer, no se traduce por ningún estado patológico, es simplemente una modificación latente en una función, sin cambios apreciables en el organismo humano, que pueda traducirse al exterior.

De deduccion en deducción, hemos llegado á demostrar, que el síntoma esencial de la menopausia (la cesación de las reglas), así como todos los demás que le acompañan, no producen ni conceden, clínica y legalmente hablando, una falta de aptitud para concebir.

Luego pues, ¿á qué edad, en qué época de la vida de la mujer, por qué síntoma, se puede declarar categóricamente que ella no puede procrear más?

No es posible, en efecto, conceder, que la duración de la facultad de concebir, sea igual á la duración de la vida de la mujer, hay que fijarle un límite, á lo cual se han apresurado muchos clínicos y fisiólogos, y lo han hecho, aún pasando por encima de sus mismas deducciones científicas.

Los hechos de concepciones tardías son los que han dado base en la generalidad de los casos para la admisión de una edad convencional. La academia de cirugía de París, admite que un un embarazo es posible hasta los 58 años: me permitiría hacer una ligera concesión, para dar cabida á alguna que otra excepción y admitir como límite extremo para la facultad de concebir, la de los 60 años.

En definitiva y para terminar, después de haber hecho este ligero estudio sobre la pubertad y menopausia, concluyo afirmando que en medicina legal se puede decir:

1º Que no se puede considerar la aparición de los mentruos como signo de la pubertad.

2º Que la desaparición de los menstruos no puede fijar el comienzo de la menopausia.

3º Que no existe síntoma, ni grupo de síntomas en el vivo, con el cual se pueda afirmar que la mujer no es más apta para la reproducción.

4º Que el límite extremo de la vida fértil de una mujer, puede considerarse el de los 60 años. (*Rev. Méd. del Uruguay*, Dbre. 1901.)

BIBLIOGRAFIA

PRINCIPES DU DIAGNOSTIC GYNÉCOLOGIQUE, **por G. Fraisse;** Félix Alcan, éditeur. París, 1892.

Hállase destinado este libro á enseñar á los médicos el arte de examinar los órganos genitales de la mujer. Comprende tres partes la obra: en la primera, se estudian las generalidades del diagnóstico ginecológico y los métodos de exploración; en la segunda, se dan nociones anatómicas útiles para el diagnóstico; la tercera trata del diagnóstico ginecológico especial, de los medios auxiliares de examen: espéculum, histerometría, dilatación del útero, incisión del cuello, descenso de éste, método de Hegar, etc.

Todo lo que concierne á la manera de dirigir el interrogatorio, posición de las enfermas, palpación bimanual, etc. está expuesto en la obra de Fraisse, de una manera clara, sencilla.

Teniendo en cuenta solamente puntos de vista prácticos, el A. deja á un lado toda especulación teórica. Enseña al lector, cómo es necesario en ginecología hacer un diagnóstico irreprochable, "hacia el cual deben converger todos nuestros esfuerzos." Contiene este libro ideas originales que obligan al lector á reflexionar y actur *por si mismo* "lo qúe vale más que largas lecturas, reflejo del pensamiento de otro."

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Contra la laringitis aguda:

Aspirar dos ó tres veces por día los vapores que se desprenden de la mezcla siguiente vertiendo algunas gotas en una cuchara que se sostiene por encima de una lamparilla.

Mentol	3 gr.
Esencia de pino silvestre	aa 2 gr.
— de benjuí	
— de tolú	
— de eucaliptus	

(*Progres médical*, 1902.)

Borato de sosa. Fórmulas:

Borato de sosa	aa 0 gr. 40
Benzoato de sosa	

Para un cachet; 3 á 6 (antisepsia urinaria).

Colutorio:

Bórax	4 gr.
Glicerina	20 –

Tópico contra el muguet. En instilaciones nasales. En las rinitis infecciosas.

Gargarismo:

Borato de sosa	10 gr.
Jarabe de moras	50 –
Agua	250 –

Poción:

Borato de sosa	10 gr.
Glicerina	6 –
Jarabe de corteza de naranjas amargas	94 –

En la epilepsia.

Polvo:

Polvos de bórax	aa 30 gr.
Magnesia calcinada	
Creta preparada	
Clorato de potasa	15 –

Contra el ennegrecimiento de los dientes.

Solución:

Borato de sosa	5
Agua de laurel-cerezo	25
Agua	500

Lociones contra el prurito.

(G. Lyon. *Rev. de Thérap. Med. Chir.*)

VARIEDADES

CONSIDERACIONES SOBRE EL MÉTODO DEL PROFESOR SANDOW EN RELACIÓN CON LA HIGIENE Y LA TERAPÉUTICA, POR MR. GASTON BORDE.—Hasta hace muy pocos años tanto la gimuasia como la hidroterapia, no entraron en el número de las ramas auxiliares de la medicina; tanto una como otra, formaban parte de los medios para el desarrollo físico del cuerpo, constituyendo un verdadero Sport.

Los brillantes y sorprendentes resultados obtenidos por el Prof. Sandow, han demostrado de una manera clara el fin terapéutico de la gimnástica por el método que lleva su nombre, á tal extremo, que sus considerables estadísticas confirman plenamente sus aseveraciones.

Después de nn estudio hecho á conciencia de este método gimnástico y cuyos conocimientos he tenido el honor de recibirlos directamente he podido sacar determinadas conclusiones que deseo someter á la consideración del cuerpo médico de ésta.

El método está basado en el desarrollo gradual, sistemático y lento de la fibra muscular; contrario á los métodos gimnásticos antiguos, evita por todos conceptos la fatiga y el cansancio y solo la contracción y extensión del haz muscular es la que motiva el desarrollo del mismo. De esta manera se consigue el desarrollo del músculo evitando la degeneración de la fibra muscular, común y frecuente, en los ejercicios que se practican por medio de los otros metodos.

La flexibilidad del aparato por una parte y de otra la graduación de la resistencia según la potencia muscular del gimnasta, ha-

cen que la contractilidad de la fibra muscular esté siempre en relación con el esfuerzo fisiológico que el actuante desarrolla, evitando la fatiga.

Una importancia capital tiene este método y es la regularidad y el orden de los ejercicios que se practican; el ejercicio de un grupo muscular debe siempre guardar cierta relación con respecto á los musculos antagonistas: así los flexores siempre deben preceder á los que son profundos; las masas musculares de las extremidades superiores deben ser ejercitadas primero que las del vientre y tronco; los abdominales con anterioridad á los lumbares y gluteos y trapecios etc. etc. No hay músculo en el organismo humano que el método Sandow no logre ejercitar con 250 han funcionado individualmente cada músculo ó grupos musculares similares y el desarrollo muscular será completo. No so observará el desarrollo de ciertos músculos, harto frecuente en Cuba en el que se nota un verdadero contraste en el biceps y los músculos del brazo con el resto de la economía, contraste que está reñido bajo el punto de vista estético y que se ha conseguido bien es verdad un aumento considerable, una verdadera hipertrofia del tegido muscular, patológica, y lo peor es que lo ha sido á expensas de la atrofiia consecutiva de los otros músculos similares, y á la degeneración del tegido muscular.

Hemos tenido la precaución de tomar las dimensiones de todos nuestros discípulos antes de comenzar y después de terminar sus ejercicios, y en ellos se puede comprobar siempre el aumento del músculo y la disminución de la grasa, que lo demuestra la sensible disminución del peso coincidiendo de una manera invariable con la disminución de las medidas abdominales.

En lo que se refiere á la terapéutica de las enfermedades, los resultados son bien positivos. Me ha sorprendido grandemente la frecuencia de la neurastenia en esta Isla la cual reviste todas las formas clínicas hasta el presente descritas; el mayor contingente lo ha dado la clase médica y los intelectuales, con marcada tendencia á la forma estomacal, á las dispepsias nerviosas. El método Sandow bajo la forma *gimnástica abdominal*, ha sido un *succès*.

Premios Nobel.—Los cinco premios de 200,000 coronas cada uno, instituídos por Alfredo Nobel, inventor de la dinamita, para recompensar á los que más sobresalieren en cualquier ramo de la ciencia, acaban de ser adjudicados: al Profesor danés Finsen, inventor del aparato médico para el tratamiento del lupus por la luz eléctrica; al fisiólogo ruso Pawlof, tan conocido por sus trabajos sobre la nutrición; á Rœntgen, descubridor de los rayos X; á Behring, descubridor del suero antidiftérico y á Sully Prudomme, de la Academia francesa, el premio de literatura.

Hipotermia notable.—En un anencéfalo (ausencia de los hemisferios cerebrales y del cerebelo) que ha sobrevivido 29 horas, Vaschide y Vurpas han observado que la temperatura no pasó de 28°.

Congreso Sanitario internacional.—En nuestro próximo número daremos cuenta de las sesiones de dicho Congreso que se celebra en esta capital.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas

20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

Elixir de ***Hierro Rabuteau*** está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO * DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilato de Sosa** es el **mejor remedio** contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas* y *crónicas*, los **Dolores** *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS * Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL,** se **CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

HYDROZONE (30 vol. preesrvado(de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

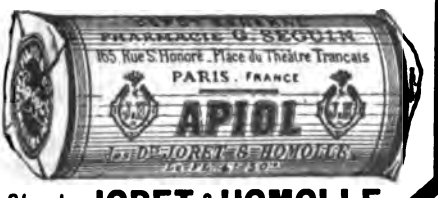
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, APIOL ó Cápsulas JORET & HOMOLLE

PIPERACINA EFERVESCENTE • MIDY

LITIASIS REN
GOTA AGUDA y Cr
CÓLICOS NEFRÍ

3 á 6 medidas p

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS **KOLA MIDY**

VINO y GRANULADA

MIDY. 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS y DROGUERIAS

FÁBRICA ESPECIAL DE INSTRUMENTOS DE CIRUGÍA
en GOMA PULIDA y CAUTCHOU GALVANIZADO

Especialidad en SONDAS, BUGIAS, CÁNULAS perfeccionadas

NUEVA SONDA en seda especial

BENDAJES - PESSAIRES.
de todos Modelos y de todos los Autores

IRRIGADOR-INYECTOR

LABADOR
Antiséptico

NUEVAS
SONDAS y BUGIAS
con punta muy flexible

NUEVA SONDA IRRIGADORA
en Seda, Privilegiada S. G. D. G.

L. GAILLARD Suc^r de GAILLARD & REQUIER
Bornecedores de los Hospitales y Casas de Salud de Paris
4, qual des Orfèvres, PARIS. — Fábrica en ALFORTVILLE (Seine)

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADO

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado sie el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y* cos, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos* Utensilios de vidriería, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Fa

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raqu

EMULSION CREOSOTADA DE RABEI

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facili

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA.

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

ENFERMEDADES
DE LAS
VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.
ANTISÉPTICO INCOMPARABLE
Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS
43, Rue de Saintonge, 43
y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cu han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los cent nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente pic y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en ag en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, se su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofre los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Pu también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la len siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse e en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe vertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relac

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésic antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Ag Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregu ñades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, d resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fin de determinar sus propied anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcio el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes result que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, ano antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia.

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los ni La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesi tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es le ma sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y prev las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no ès tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á sueficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas..

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habara.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefallgia, nenralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético,
Analgésico, Anti-
reumático,
Sedante é hipnótico
pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

EL PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará
al que los pida,
muestras liberal
y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE
CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del Embarazo, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON,** la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oido, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección, puro ó diluido según las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, ralgia, Dismenorreas, Reumantismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede e fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tran sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purisimo*, no estando teñida de amarilla ni m colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, p 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENA NA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifer tivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliv grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en l yoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil e los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatism

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pe cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguer**

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Eyquinina
QUININA INSIPIDA.

Eupirina
Antipirético.

Eunatrol
COLAGOGO

Fortoina
Antidiarreico

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Saloquinina
Antineurálgico

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organism animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combi nado en la forma de un Jarabe con una lijera reacció Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO - LINFATISMO

CATARROS - AMENORREA - ALBUMINURIA

Deposito General : G. DEGLOS. 38 Boulevard Montparnasse. Paris.

Conservation perfecte.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, **CÓLICOS NI DIARREA**

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de **COCAINA MIDY**

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fte MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

G. Aróstegui.—Congreso Sanitario Internacional.
V. de la Guardia.—Historia de la vacuna en la Isla de Cuba y su progreso actual.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Ascárides; Crisis gastrálgicas; Dismenorrea.

NECROLOGIA

P. F. Mundé.—Ziemssen.

VARIEDADES.

Reproducciones.—Premio de la Liga contra la tuberculosis.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 111. Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed, Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Conservándole á la redacción de la REVISTA el sello especial que desde el primer momento le ha valido tan excelente acogida, aumentaremos desde el presente año las secciones en que distribuimos su contenido, haciéndole así más variado é interesante.

Además de nuestros excelentes colegas de la Prensa Médica Cubana y de las Corporaciones y Bibliotecas del país que reciben la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA, han solicitado ó se les envía la publicación, las siguientes Corporaciones científicas del extrangero:

Academy of Medicine, New York; *Association of American Physicians*, Albany; *Smithsonian Institution*, Washington; *Royal Academy of Medicine* in Yreland; *Academie de Medecine*, París; *Societé de Chirurgie*, París; *Institut de Bibliographie*. París; *Societé de Médecine*, Rouen; *Societé de Gynécoloyie, Obst. Ped.*, Bordeaux; *Bibliothéque de la Faculté de Médecine*, París; *Societé Centrale de Médecine du Nord*, Lille; *Societé Royale de Med. publique*, Bruxelles; *Societé Belge de Chirurgie*, Bruxelles; *Academie Royale de Med. de Belgique*, Bruxelles; *Societé Imperiale de Médecine*, Constantinopla; *Academie Imperiale des Sciences*, Saint-Pétersbourg; *Societé de Chirurgie*, Bucarest; *Societé des Medecins et Naturalistes*, Jassy, Roumanie; *Academia Med. Quirúrgica Española*. Madrid; *Real Academia de Medicina*, Madrid; *Real Academia de Medicina*, Barcelona; *Academia Nacional de Medicina*, México; *Sociedad de Medicina interna*, México; *Instituto Patológico*, México; *Academia Nacional de Medicina*, Bogotá; *Sociedad Médico-Farmacéutica*, San Salvador; *Academia Nacional de Medicina*, Lima; *Sociedad Médica*, Santiago de Chile; *Sociedad «Estudios de Medicina,»* Quito, Ecuador; *Sociedad Médica Argentina*, Buenos Aires; *Círculo Médico Argentino*, Buenos Aires; *Centro Médico*, Córdoba, Argentina; *Associazione Napoletana di Med. e Naturalisti*, Napoli; *Reale Academia di Medicina*, Torino; *Academia di Perugia*, Perugia, Italia; *Sociedade das Sciencias Medicas*, Lisboa; *Academia de Med. do Río de Janeiro*.

***

Sostenemos el cange con los siguientes colegas, cuya lista publicaremos en un próximo número: 26 de Francia, 25 de España, 17 de los Estados Unidos de la América del Norte, 6 de Cuba, 6 de Italia, 6 de México, 5 de la República Argentina, 4 de Bélgica; 4 de Rumania, 4 del Brasil, 4 de Inglaterra, 4 de Portugal, 3 de Chile, 3 de Alemania, 2 del Ecuador, 2 de Turquía, 2 de Grecia, 2 de la India inglesa, 2 de San Salvador, 1 de Rusia, 1 de Costa Rica, 1 de Guatemala, 1 de Colombia, 1 de Venezuela, 1 del Perú, 1 de Egipto, 1 de Australia 1 del Canadá y 1 de Santo Domingo.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas. - Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí*. Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa*.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Enciclopedia de Ginecología.—Publicada bajo la dirección de *J. Veit*, Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores D. Isidoro de Miguel y Viguri, D. Rafael del Valle, D. Silvio Escolano, D. Miguel Gayarre y D. Gaspar Sentiñón. Precedido de un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academia de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. Con grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alemania, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio crítico de la prensa profesional, formará cuatro voluminosos tomos con profusión de grabados y magníficas láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bien podemos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Cada uno de sus magistrales capítulos han sido escrito por un especialista alemán de fama universal; están entre ellos Fritsch, Bumn, Doderlein, Olshausen, etc.

Se publicará por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. Las suscripciones se reciben en la administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS, Preciados 35, Madrid.

Tratado de patología interna y Terapéutica.—Escrito para médicos prácticos y alumnos, por el Dr. Hermann Eichhorst.

Tercera edición, corregida y aumentada. Se publica en cuadernos de 48 páginas al precio de una peseta.

Salvat é hijo, Editores.--Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Cirugía clínica y operatoria, publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. A. Le Dentu y Pierre Delbet.

La traducción castellana ha sido hecha por el Dr. D. José Núñez Granés, ex-Médico del Cuerpo de Sanidad militar, ex-Profesor de Clínica quirúrgica en el Hospital de San José, y el sabio maestro D. Federico Rubio y Galí, director-fundador del Instituto de Terapéutica operatoria, nos ha dispensado el honor de anotarla y comentarla.

La obra consta de diez tomos en 4º prolongado, ó sea del tamaño en ancho y largo de este prospecto y con más de 900 páginas cada uno, de clara, compacta y abundante lectura é infinidad de magníficos grabados intercalados en el texto.

De los 10 tomos se han publicado nueve en Francia y nueve de la edición española, y, como ésta se hará con mayor rapidez que aquélla, terminará la publicación de la española casi al mismo tiempo que se termine la de la edición francesa.

La obra aparece por tomos mensuales, de la forma y tamaño antedichos, cuyos tomos se venden al precio de 15 francos cada uno á los señores suscriptores, ó sea al mismo precio á que cuesta en España en pesetas cada uno de los diez tomos que constituirán también la edición francesa.

Los pedidos á los Editores: Sres. Hernando y Cª, Quintana, 31, Madrid.

Aide-Mémoire des Maladies de l'intestin, par le professeur Paul Lefert, 1 vol. in-18 de 285 pages, cart. (librairie J.-B. Bailliére et Fils, éditeurs, 19, rue Hautefeuille, á París).....3 fr.

Matiére médicale Zoologique. Histoire des Drogues d'origine animale, par H. Beauregard, Professeur á l'Ecole supérieure de Pharmacie de París, ancien assistant de la Chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, Membre de la Societé de Biologie; revisé par M. Couttiére, professeur agrégé de l'Ecole supérieure de Pharmacie; avec préface de M. D'Arsonval, professeur au Collége de France, membre de l'Institut.—1 vol. un-8º carré de 424 pages, avec 4 planches en couleurs hors texte et 144 figures en noir. Prix, broché: 12 fr. C. Naud, éditeur, 3, rue Racine, París.

Petite chirurgie de Jamain, 8ª édition, par *F. Terrier*, professeur á la Faculté de médecine, et M. Péraire, ex-assistant de consultation chirurgicale. 1 fort volume in-12 de 1000 pages avec 572 gravures, cart. á l'angl. 8 fr. (Félix Alcan, éditeur. 108, Boulevard St. Germain, París.

Pathologie générale et experimentale. *Les Processus generaux*, par MM. les Professeurs Chantemesse, et W. Podwyssotski; tome 1e. avec 162 figures dans le texte, en noir et en couloirs. C. Naud, editeur, 3 rue Racine, París, 1901.

Cliniques Médicales Iconographiques, par MM. Haushalter, Etienne, Spillmann, agregés de Nancy et Thiry, ancien interne des hópitaux de Nancy. Publication in 4º jesus comprenant 62 planches de 38 por 28 composée de 398 figures en phototyphie portant sur 284 observations. Publié en 8 fascicules, qui paraítron 1 par mois, de Juillet 1901 a Janvier 1902. En souscription: Prix 50 francs. C. Naud, editeur. 3 rue Racine, Paris.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Bou. St Germain 108, Paris, 1901.

Tratado de Higiene.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado Elemental de Terapéutica.—Materia médica y Farmacología, por el Dr. A. Manquat.

Forma dos tomos en 4º impresos con tipos claros y elegantes y en papel superior y satinado. Se publica en cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

Salvat é hijo, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Patología externa.—Escrito en francés por Reclus, Kirmisson, Peyrot, Bouilli.

Esta reputada obra forma cuatro tomos en 4º ilustrados con multitud de grabados perfectamente ejecutados. Se publica por cuadernos de 60 páginas, al precio de una peseta.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de las enfermedades de la infancia.—Por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio del cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península.

Se repartirán uno ó dos cuadernos quincenalmente.

Toda la obra constará de unos 18 á 20 cuadernos.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Fisiología Patológica.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Medicina y de Terapéutica.—Publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. P. Brouardel, A. Gilbert y S. Girode.

Traducido al castellano por D. José Núñez Granés.

Diez tomos en 4º mayor, con grabados intercalados en el texto.

Está ya publicado el tomo I.

Se publica por suscripción y se sirve un tomo cada dos meses, al precio de 15 francos.

Todo suscriptor á esta obra recibirá regalos en libros por valor de 102 francos.

Para ser suscriptor basta dirigirse á la casa de Hernando y Cª, Arenal, 11, y Quintana, 31, la cual se encarga de servir los tomos en el domicilio del suscriptor y de girar por su importe, contra el mismo, en tres plazos de 50 francos cada uno, más el importe del franqueo y certificado de los tomos y de los regalos.

Tratado práctico de Medicina y Cirugía modernas, por el Dr. Luis Marco, médico del Instituto Rubio; con carta-prólogo y dirección de don Federico Rubio.—Parte general, tomo 1º—Condiciones de publicación: Constará esta obra de nueve tomos en 4º de unas 650 páginas próximamente, esmeradamente impresa con tipos nuevos y elegantes y en excelente papel. Además irá ilustrada con magníficos fotograbados y láminas cromolitografiadas. El precio de cada tomo será 10 pesetas encuadernada en rústica y 12 en tela En América fijarán los precios los señores corresponsales. Puntos de venta: en Madrid, en casa de su editor, Felipe González Rojas, calle de San Rafael, 9, y en las principales librerías. El tomo 2º se halla en prensa.

Obra nueva.—*Estudio de los principios activos de las plantas medicinales* (*química, farmacología, terapéutica*), por el *Dr. D. Emilio Pérez Noguera.* Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra, la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—*como hasta ahora no se ha hecho ni en España ni en el extranjero*—. Está dividida en tres partes ó secciones, dedicándose la primera á los *alcaloides* (morfina, aconitina, estricnina, atropina, etc.); la segunda á los *glucósidos* (digitalina, estrofantina, adonidina, solanina ect.); y la tercera á los *principios neutros ó amargos* (absintina, cantaridina, cuasina, etc.) Además contiene un *Apéndice* donde se describen los productos resinoideos empleados en terapéutica, como ocurre al podofilino, evonimino, fitolacino, etc. En cada grupo se estudian todos los cuerpos antiguos y modernos que al mismo pertenecen, hasta los de más reciente descubrimiento, *enumerando todas las enfermedades en que cada medicamento ha sido empleado.*

Consta esta útil y práctica obra de DOS tomos, y se publica por cuadernos de 160 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno.

Se suscribe en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Preciados, número 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Fisiología humana.—Por *Dr. Luigi Luciani*, Director del Instituto fisiológico de la Real Universidad de Roma. Versión castellana por P. Ferrer Piera, Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Bajo la dirección y con notas bibliográficas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de término, por oposición, de la Universidad de Barcelona.

Condiciones de suscripción.—Esta importantísima obra formará DOS tomos en 4º mayor magníficamente impresos en papel superior é ilustrados con gran número de grabados en negro y en colores intercalados en el texto. Se publicará cada diez días por cuadernos de 40 páginas cada uno al precio de UNA peseta en toda España.

Puntos de suscripción.—Barcelona: en el Establecimiento editorial de Antonio Virgili, calle de Valencia número 301, y en las librerías y centros de suscripción.

Tratado de Enfermedades de los Niños, escrito para uso de médicos y alumnos de Medicina, por el Dr. Luis Unger, privat-docent de la asignatura de Enfermedades de la Infancia en la Universidad de Viena, traducido de la tercera edición alemana por el Dr. D. Gil Saltor y Lavall, catedrático numerario de patología y clínica quirúrgicas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.—Condiciones de la suscripción: Esta interesante obra formará un tomo en 4º mayor, ilustrado con 27 grabados y una plancha litografiada. Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta en toda España. Toda la obra constará de 20 á 22 cuadernos, repartiéndose un cuaderno cada ocho días.—Puntos de suscripción: se publica por la casa editorial de José Espasa, Cortes, 221, Barcelona, y se suscribe en las principales librerías y centros de suscripcion de España y América.

Tratado de Cirugía Clínica y Operatoría.—Publicado bajo la dirección de los doctores *E. von Bergmann, F. von Bruns y J. von Mikuliez*, y con la colaboración de los más eminentes cirujanos alemanes, traducido por el Dr. *G. Saltor y Lavall.*

Formará cinco tomos en 4º mayor con profusión de grabados intercalados en el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, cada uno al precio de u na peseta.

Toda la obra constará de unos 110 á 115 cuadernos.—José Espasa, editor. Cortes 221. Barcelona.

Tratado Médico-Quirúrgico de Ginecología.- Por los Doctores *F. Labadie-Lagrave y Félix Legueu.*—Traducido al español por el DR. RAFAEL MARTINEZ Y SEGUI, con un prólogo de D. MANUEL CANDELA Y PLÁ.

Condiciones de la suscripción.—Esta importante obra formará dos voluminosos tomos en 4º mayor, ilustrados con gran profusión de grabados intercalados en el texto. Se publicará por cuadernos de 40 páginas magníficamente impresas en papel satinado, siendo el precio de cada cuaderno, envuelto con su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península. Cada 15 días se repartirá uno ó dos cuadernos.

Toda la obra constará de unos 28 cuadernos.—Pubul y Morales, editores, Avellanas 19. Valencia.

Manual de Patología interna, del *Dr. G. Dieulafoy,* Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana (traducida de la última edición francesa) por los Dres. *D. Eduardo Redondo,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, *D. Ricardo Royo,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y *D. Salvador V. de Castro,* Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. *D. Bartolomé Robert,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Esta obra forma tres voluminosos y elegantes tomos, que aparecerán por cuadernos de 48 páginas, alternándose en ellos los tres tomos á fin de no demorar su publicación. Contendrá no solo grabados intercalados en el texto, sino también preciosas láminas cromo-litografiadas. Además se regalará á los suscriptores un magnífico fotograbado con el retrato del autor.

Precio de cada cuaderno: UNA peseta.—Se ha publicado el cuaderno 35.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

El Agua APOLLINARIS es la Reina de las Aguas de mesa; venta anual 30,000,000 de botellas. De ella ha dicho el Dr. Landeta: «He administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS, y siempre me ha dado buenos resultados, porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.

APENTA.—La mejor agua purgante natural, embotellada directamente en los manantiales de Buda-Pest, Hungría, aprobada por la Academia de Medicina de París.

LAS TABLETAS DE ANTIKAMNIA Y HEROINA

En el dolor ciático.

Refiriendo sus experiencias en el tratamiento de la ciática, el Dr. Fred. E. Davis, de Brookside, Alabama, E. U., escribe lo siguiente en los *Anales de Ginecología*:

"He llevado á efecto un ensayo verdadero y completo de las tabletas de Antikamnia y Heroína en el tratamiento de la ciática, y debo de confesar que el éxito obtenido ha sido ciertamente fenomenal. Conseguí que otros dos compañeros las ensayasen, habiendo sido el resultado por ellos obtenido, semejante, ó cuando menos superior al mío.

Suelo tener bastantes casos de ciática, y hasta que no se conocieron las tabletas de antikamnia y heroina, me veía precisado á usar una gran cantidad de opio y morfina para producir el alivio del enfermo. Desde entonces, pues, no hago uso de ninguno de los dos. Una de mis enfermas había tenido que guardar cama por tres semanas durante su último ataque de ciática; le prescribí una tableta de antikamnia heroina cada cuatro horas, y en las cuarenta y ocho siguientes pudo levantarse y dejar el lecho, no habiéndola molestado el dolor desde entonces.

Les doy las gracias por la introducción en plaza de tan valioso producto, y dándoles la seguridad de comunicarles los resultados que vaya obteniendo en las investigaciones que sucesivamente vaya practicando."

Tratamiento de la anemia post - hemorrágica.

Una de las circunstancias más emocionantes á que está expuesta la profesión médica, es ciertamente el momento en que el práctico es llamado para detener una hemorragia grave. Unas veces, es un obrero que se ha herido en el curso de su trabajo y que deja escapar un chorro continuo de sangre por una herida arterial; el herido desfallece, se turba su vista, siente ruidos en los oídos, sus ojos vacilantes piden auxilio, pues siente que la muerte lo invade, pero no no tiene fuerzas para lanzar un grito. Tan pronto es un desgraciado tuberculoso que en una postrera hemoptísis pierde la poca sangre que le queda; ó un canceroso por cuya úlcera lingual pierde sangre constantemente, sin que ningún hemostático pueda prestarle remedio. O puede ser aún una recién parida: todo ha pasado bien, el niño nació vivito, se hizo el alumbramiento, todo el mundo está contento, el médico ha partido tranquilo á su casa; pero le llaman de pronto, avisándole que la parida está sobre un mar de sangre, que desfallece poco á poco, que está muy pálida, siente que se le va la vida, y es preciso acudir en su ayuda, pues si nó, dentro de poco, morirá dejando huérfano al recién nacido.

En presencia de casos semejantes la acción del médico debe ser enérgica y rápida, y si bien es cierto que algunas veces resulta ineficaz, en otros casos, con una hemostasia bien llevada á cabo, conseguimos resurrecciones inesperadas. La conducta que hay que seguir en cada caso es demasiado variable para que nos detengamos á reseñarlos aquí. Lo que ahora nos proponemos es — una vez que ha sido detenida la hemorragia — indicar los medios más eficaces para reconstituir rápidamente el enfermo anemiado por ella.

Sabido es con qué facilidad una pérdida sanguínea moderada es reparada por el organismo, á condición de que se trate de un organismo sano, que se conserve el apetito y que las digestiones sean buenas. No sucede lo mismo en los casos en que la hemorragia ha sido tan abundante para determinar una gran dilución de la sangre, sobre todo cuando numerosas hemorragias se han repetido á raros intervalos, como acontece amenudo con los enfermos atacados de tuberculosis pulmonar, de fibromas uterinos, de epiteliomas de la lengua ó del cuello, etc.

En estos casos, la sangre no solamente está disminuída en cantidad, y diluída por la proporción mayor de elementos líquidos (hidrohemia post-hemorrágica de Hayem), sino que hay más: el tipo globular está alterado. Véase, según Hayem (1), en que consisten esas modificaciones:

1º Los glóbulos rojos están alterados en su nutrición: presentan agujeros, hendiduras y deformaciones en casquete.

2º Están modificados en sus dimensiones. Los glóbulos gigantes son muy abundantes; también existen glóbulos pequeños que son indicio de un proceso de reparación.

3º Los hematoblastos se hacen muy numerosos en las horas

(1) HAYEM.—Lecciones sobre las modificaciones de la sangre bajo la influencia de los agentes medicamentosos y de las prácticas terapéuticas. Emisiones sanguíneas, transfusiones sanguíneas; hierro.—*París, 1881.*

que siguen á la pérdida sanguínea, para ayudar á su reparación. Más tarde, como si este proceso agotase, son menos numerosos y engruesan sin transformarse en glóbulos rojos.

Estas alteraciones en el proceso de reparación explican los hechos, por los cuales, á pesar de la detención de la hemorragia, la curación de la anemia post-hemorrágica no se lleva á cabo, pudiendo sobrevenir la anemia en un plazo más ó menos largo.

Para facilitar el proceso de reparación el hierro es, sin duda, el más útil medicamento (1), siendo bajo la forma de ioduro de hierro como debe ser administrado, pues ésta sal es, entre todas las preparaciones ferruginosas, la más asimilable (Claudio Bernard), y cuya administración no está seguida, como sucede con otras sales de hierro, de trastorno digestivo alguno.

Es preciso tener cuidado en prescribir el ioduro de hierro puro. Aquel que se prepara extemporáneamente en las farmacias contiene un exceso de iodo, de ácido iodhídrico y iodatos. Es preciso valerse de preparaciones hechas en gran escala en la industria y que nos ofrezcan todas las garantías por el cuidado con que se preparan. El ioduro de hierro preparado según el método de M. Gille, nos ha dado los mejores resultados. Se prescribirá al fin de cada comida dos ó cuatro *Grageas de ioduro de hierro de Gille*, ó, si no, una ó dos cucharadas de *Jarabe de ioduro de hierro de Gille.*

Según M. Hayem, la medicación por el hierro produce rápidamente un efecto favorable sobre el proceso hematopoyético. En unos pocos días los hematoblastos y los glóbulos rojos pequeños de nueva formación, aumentan en proporciones considerables. Los glóbulos rojos hendidos y los glóbulos rojos gigantes, que son formas enfermas, no tardan en desaparecer. El valor globular disminuye en los primeros días, (á causa de la mayor proporción de los pequeños glóbulos), pero cuando se continúa por largo tiempo el tratamiento, — lo que es absolutamente necesario, — el valor globular aumenta de nuevo progresivamente hasta hacerse normal, lo cual indica que la proporción de hemoglobina contenida en cada glóbulo ha vuelto á su cifra habitual.

Aun después que la sangre haya vuelto á tener su composición normal, es preciso continuar por algún tiempo la administración del ioduro de hierro. Entonces actúa como profiláctico. Efectivamente, si bajo la influencia de la lesión casual de la primera hemorragia, se produjese una nueva pérdida sanguínea, será menos abundante, y desde luego será más fácil de cohibir, porque la sangre más rica en hematoblastos se hace más coagulable. Esto ha sido demostrado por Hayem en muchas memorias. (2) Dichos trabajos han confirmado científicamente un hecho que la experiencia clínica ya había demostrado, á saber: la acción bienhechora del ioduro de hierro para detener las tendencias hemorrágicas y para reparar la constitución de la sangre, después de las grandes pérdidas sanguíneas.

(*Gazette des Hopitaux*, Mayo, 1896.)

---

(1) HAYEM.--La Sangre: página 85.

(2) HAYEM.—Del proceso de la coagulación de la sangre. *Bull. de la Soc. med. des hopit.* Feb. 1881.—Nuevas investigaciones sobre la coagulación de la sangre. *Union Med.*, 1882.—Sobre el mecanismo de detención de hemorragias. *Rev. Scientif.*, 1882.—Del papel de la hemoptísis en la coagulación de la sangre. *Gaz. hebd. de med. y cir.*, 1883.

EMPOBRECIMIENTO CORPUSCULAR

Es la disminución del número de células de sangre roja y una alteración desmejorada de su integridad estructural. Tales son los cambios morfológicos puestos de manifiesto por el microscópico en casos de ANEMIA de cualquiera causa se origine. El

Pepto-Manganeso ("Gude")

Durante su administración el microscopio enseña un aumento progresivo en el número de elementos corpusculares y una mejora constante en su naturaleza estructural. Esta combinación de Hierro Orgánico y Manganeso, grata al paladar y prontamente asimilable, es un verdadero "nutricio de sangre" y un "acrecentador de glóbulos" en

Anemia, Clorosis, Amenorrea, Enfermedad de Bright, Corea, Dismenorrea, etc.

Recétese el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales ℥ xi.
Nunca se vende á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,
Agentes para el Continente Americano,
53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fievres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

*(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al **Quina-Laroche.**)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Fsta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 05 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas**
á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos dias.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.**

DOSIS : Adultos, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

CONGRESO SANITARIO INTERNACIONAL

POR EL DR. GONZALO AROSTEGUI

Los médicos cubanos se han reunido tres veces para comunicarse sus descubrimientos, sus observaciones y las enseñanzas de su práctica. La primera vez en congreso que fué solamente regional, al cual vinieron de todas las ciudades de la Isla los más afamados de cada región resultando las sesiones importantísimas. Celebráronse en 1890, por iniciativa del infatigable y benemérito Dr. Enrique López, en momentos en que muchos creían irrealizable el proyecto. Las comuncaciones de aquella primera prueba pueden consultarse coleccionadas en un hermoso volumen. Desde esa fecha, y es sensible, no se ha reunido otro regional, pero bastará el tesón y la firme voluntad de la comisión organizadora, para que todos acudan nuevamente con sus estudios á la cita del trabajo científico. Estos congresos no se estorban; y de igual modo que se ha reunido el del continente, se verificará pronto el de la región. Los trabajos internacionales no excluyen las energías locales, ni las grandes manifestaciones de la inteligencia en este cambio de ideas, fuente de aprecio, de bienestar y de consideración entre hombres de distintas nacionalidades.

Reunióse el primer congreso algunos años antes de la heroica guerra por la independencia; pocos eran los que creían que tan pronto iban á dispersarse, pereciendo algunos en la contienda. De los compañeros que tomaron parte principal en aquel hermoso torneo han perecido, por distintas causas, muchos que hubieran difundido en estas nuevas asambleas la buena enseñanza atesorada que expusieran en el primero.

Vino la guerra que dispersó buena parte de las clases ilustradas; impúsose como necesidad el retraimiento de los hombres de estudio; pero apenas terminada la asoladora contienda, se notifica á la clase médica que debe reunirse en certamen internacional panamericano, y se dispone á hacer su primer acto intelectual entre naciones vigorosas en las cuales jamás encontrara diques la emisión del pensamiento. Fué unánime el juicio acerca de la superioridad de los trabajos leídos. En aquella época Cuba parecía poner en práctica, como siempre, esta hermosa máxima de Kant: "Tú debes, luego puedes."

En una de sus últimas sesiones, después de un discurso del Dr. Wilde, de Buenos Ayres, nació la idea de la reunión especial de higiene. No han sido pocos los obstáculos, ni pequeñas las resistencias, ni desconocida la escasez de fuerzas; pero ha vencido el deber. Se ha celebrado el Congreso, y aunque no hayan venido de otras naciones americanas todos los que debieran, lo cierto es que se ha hecho patente el vuelo que la higiene, la ciencia del porvenir, ha tomado en nuestro país. En cada manifestación de la inteligencia se da Cuba exacta cuenta del movimiento general. Los médicos de otros países, que con los cubanos han compartido las afanosas deliberaciones, han presentado rico caudal que todos seguramente aprovecharán.

La comisión organizadora ha realizado la obra entre los aplausos de los médicos extranjeros y del país. Su empeño ha sido altamente meritorio, pues ha expuesto como en verdadera clínica de higiene, los recursos de que se servían en la actualidad para el saneamiento, los medios que en lo adelante podrían emplearse, rindiendo un merecido homenaje á los autores, expositores, experimentadores ó higienistas presentes. En las sesiones, además de la comisión organizadora que recibió calurosos aplausos, como he dicho, se aclamaron á los Dres. Finlay (fervoroso campeón de la teoría que atribuye al *stegomyia* la propagación de la fiebre amarilla), á Gorgas, el práctico, el piloto del saneamiento de la Habana, y á los Dres. Ambrosio González del Valle y Wilson, decanos de los higienistas de la ciudad, honrando de esta suerte, por sus obras, á esos beneméritos investigadores.

Casi todos los delegados extranjeros que han venido ó debieron venir ocupan una posición oficial en las Repúblicas de que proceden. El Dr. Wilde ha sido Ministro en Buenos Aires y se ha ocupado de asuntos sanitarios. El mal estado de su salud, impidióle asistir á las sesiones, y en su lugar representó dicha á nación el Dr. Santos Fernández. El Dr. Walter Wyman es una autoridad en los asuntos de higiene marítima é internacional: no pudiendo asistir tampoco, representaron á los Estados Unidos los Dres. Gorgas, Kean, Havard, Miranda, Glennan y Gregorio Guiteras. Todos cumplieron con la ciencia y con su nación; del mismo modo que los representantes mexicanos Dres. Licéaga, Presidente de la Junta Superior de salubridad, hombre de grande autoridad y competencia. Su voto es de tanto peso que siempre decide. Además de éste, los Dres. García y del Río, que aman grandemente este país de su nacimiento que muy pequeños abandonaran, y el Sr. La Barra, en camino de ser una de las ilustraciones diplomáticas de México. El Dr. Juan J. Ulloa, de Costa Rica, por sus conocimientos médicos, por su cultura general, por su ingenio, ha dejado muchas simpatías entre nosotros. Faltó también el Dr. Debayle, de Nicaragua, sustituyándole el Dr. Coronado; el Dr. Gutiérrez Lee representó á Colombia; el Dr. La Guardia y el Sr. Paradela á la Isla de Cuba; el Dr. Bertrán á la República Dominicana, y el que estas líneas escribe, que compartió con el Dr. Agustín Varona, la representación de la Academia de Ciencias, tuvo la honra de hablar en nombre del Paraguay. A estos delegados uniéronse gran número de médicos cubanos, que

leyeron y discutieron trabajos de verdadero interés higiénico y social inspirados en el pensamiento de ver la *pianta uomo*, como la llamaba Alfieri, florecer en Cuba tan robusta como en otras partes.

Las sesiones se verificaban dos veces al día con regularidad y terminaron en el tiempo señalado. En la inaugural leyeron trabajos el Dr. Santos Fernández, sobre "Los resultados inmediatos y remotos del Congreso Sanitario", y el Dr. Licéaga, acerca de la "Conveniencia de substituir las cuarentenas por medidas sanitarias más eficaces." Ambos estudios se repartieron en inglés y fueron dignos del nombre de sus autores. El Dr. La Torre, Alcalde de la ciudad, dió la bienvenida á los congresistas.

He aquí ahora la lista de los trabajos, que señalo solamente sin detenerme á explicar sus conclusiones y su mérito. Cuando se hayan impreso podrá juzgarse de la trascendencia de todos ellos, y de la verdadera importancia y las estrechas relaciones que guardan con la higiene internacional. El nombre de los autores y los temas fueron los siguientes:

DÍA 17 POR LA MAÑANA

Dr. Gastón A. Cuadrado: «Necesidades de la Higiene Pública en la Habana».

D. Arturo Amigó: «Medidas que deben adoptarse en la ciudad, desde el punto de vista de las construcciones en los climas tropicales».

Dr. José Varela Zequeira: «Nuestras casas de salud, por su organización excepcional, son Centros que contribuyen poderosamente al saneamiento de la urbe."

Dr. Erastus Wilson: «Principales problemas de Saneamiento Internacional.»

Dr. Francisco Rivero: «Profilaxis de la sífilis en la Habana.»

Dr. Carlos M. García: «Abasto de aguas de la ciudad de Veracruz.»

DÍA 17 POR LA TARDE

Sr. D. Francisco Paradela: «Medidas sanitarias en la ciudad de Cárdenas.»

Dr. Luis Perna: «Pasado, presente y porvenir de la ciudad de Cienfuegos.»

Dr. Narciso del Río: «Condiciones que necesita el puerto de Veracruz para su saneamiento.»

Dr. R. García Mon: «Sanatorio de las Sociedades cooperativas de beneficencia y regionales y su influencia en la salud pública.»

Dr. Joaquín L. Dueñas: «Necesidad de la creación de un hospital de niños en la Habana, como medio de contribuir al saneamiento de la ciudad.»

«**Dr. A. E. Mascort:** «Necesidad de utilizar la pericia de los dentistas en las escuelas públicas, para evitar la propagación de las enfermedades contagiosas.»

Dr. Ignacio Calvo y J. Dávalos: «Del tétanos en la isla de Cuba, su profilaxis.»

DÍA 18 POR LA MAÑANA

Dr. Vicente de la Guardia: «Historia de la vacuna y su progreso actual.»

Dr. Gregorio Pérez Piquero: «El muermo en la isla de Cuba.»

Dr. Honoré F. Lainé: «La aclimatación de los caballos extranjeros de climas fríos, en Cuba.»

Dr. Enrique Acosta: «Las vacunaciones en algunas enfermedades de los animales.»

Dr. Manuel Ruiz Casabó: «La difteria en Cuba. Influencia que el suero antidiftérico ha ejercido en su propagación y mortalidad.»

Dr. Gonzalo Aróstegui: «Las enfermedades evitables en la Habana, y la Higiene internacional.»

DÍA 18 POR LA TARDE

Dr. Tomás V. Coronado: «Nota sobre el paludismo en Cuba y algo sobre la fiebre recurrente.»

Dr. José Ramírez, de México: Las prescripciones sanitarias para la peste bubónica.»

Dr. Federico Torralbas: «De la supuesta insalubridad del puerto de la Habana.»

Dr. José A. López: «Mejoras sanitarias de la ciudad de la Habana en estos últimos tiempos.»

Dr. Glennan: «El estudio de las cuarentenas á la luz del progreso moderno.»

Dr. José Mª Céspedes: «Las leyes sanitarias.»

Dr. Federico Torralbas: «Historia de las cuarentenas entre nosotros.»

Dr. Charles Oliver: «Medidas internacionales para evitar los efectos del daltonismo.»

DÍA 19 POR LA MAÑANA

Dr. Joaquín L. Jacobsen: «La tuberculosis en Cuba y consideraciones que proyecta la Liga contra la tuberculosis.»

Dr. Félix de Vera: «La tuberculosis en la ciudad de Matanzas.»

Dr. Emilio Martínez: «Sobre tuberculosis incipiente y su diagnóstico para evitar la propagación.»

Dr. Ricardo Gutiérrez Lee: «La lepra en Cuba y medidas que deben adoptarse para evitar su propagación.»

Dr. Henry Robelin: «Estudio sobre la lepra.»

DÍA 19 POR LA TARDE

Dr. M. Ros: «Experimentos sobre transmisión de la fiebre amarilla por medio de ropas infectadas por individuos atacados de dicha enfermedad en el Hospital «Las Animas», en los meses de Octubre y Noviembre de 1901.»

Dr. Valery Havard: «Progresos últimos en el estudio de la fiebre amarilla.»

Dr. Carlos Finlay: «Historia de la fiebre amarilla en general y la de sus investigaciones personales.»

Dr. William Crawford Gorgas: «Resultados en la Habana durante el año 1901 de la desinfección por fiebre amarilla, en la hipótesis de que el mosquito es el único agente de transmisión de esta enfermedad.»

Dr. Antonio Matienzo: «Medidas higiénicas para evitar el desarrollo de la fiebre amarilla en Tampico.»

Dr. Jorge Le Roy: «Estadística de fiebre amarilla.»

A las 8 y media de la noche los Delegados oficiales se reunieron para redactar las conclusiones que se presentaron, después de aprobadas, en la sesión de clausura.

Las conclusiones publicadas en la prensa diaria de esta capital son las siguientes:

I. Aprobar la resolución acordada por la segunda conferencia internacional americana, celebrada en México. (Dicha resolución se ve en otro lugar de este número.)

II. El Congreso Sanitario Internacional aprueba que el mosquito *Stegomyia Fasciata* es el único medio comprobado, hasta ahora, como transmisor de la fiebre amarilla.

De acuerdo con la resolución anterior, la profilaxia debe consistir en que los mosquitos de dicha especie se destruyan hasta donde sea posible, y que se empleen los mejores medios para impedir el acceso de estos mosquitos á los enfermos de fiebre amarilla.

III. *a.* El Congreso Sanitario Internacional propone la formación de Ligas antileprosas, bajo el patrocinio de los gobiernos de los países representados en él, á fin de que por todos los medios posibles, se ilustre á los pueblos acerca de los progresos que está haciendo la enfermedad y la manera de remediarlos.

b. Deberá evitarse la introdución de leprosos del exterior devolviendo al país de su procedencia al que viniere. Los gastos de ese regreso obligatorio deben hacerlo las compañías transportadoras.

c. Deberá llevarse á cabo el aislamiento de los casos confirmados y la observación de los sospechosos, de la mejor manera posible.

d. Proponerse llevar á la conciencia pública, por todos los medios conducentes, el convencimiento del contagio de la lepra y recomendar, en cuanto sea posible, la manera más eficaz para evitarlo.

IV. Recomendar á todos los países tributarios del paludismo que en ellos se haga una campaña de vulgarización de los conocimientos últimamente adquiridos sobre los medios de transmisión de dicha enfermedad.

Que en estilo sencillo y claro y con dibujos representando los géneros de mosquitos transmisores, se redacten para repartirlas profusamente entre los navegantes que arriban á puertos palustres, y difundir, por otra parte, dichos conocimientos desde las escuelas elementales, para con tales procedimientos llegar, tal vez, á la extinción del paludismo.

V. Recomendar á las Repúblicas Americanas que establezcan ligas contra la tuberculosis semejantes á las ya adoptadas en algunas de esas repúblicas y en la isla de Cuba, con el fin de que con esfuerzo colectivo, se logre disminuir la propaganda de dicha enfermedad.

VI. Recomendar la conveniencia general de hacer una clasificación para las enfermedades contagiosas, bajo el punto de vista de Sanidad Marítima, teniendo en cuenta el período de incubación de cada una de ellas.

VII. Recomendar á los gobiernos que se inspeccione préviamente en los puertos el ganado que por ellos se exporte ó importe y de la nave que lo conduzca; y la vacunación, cuando las circunstancias lo exijan. La vacunación puede consistir en el empleo de la maleína como medio diagnóstico para el ganado caballar y mular, y la vacuna de Schweinitz, de Washington, contra las enfermedades del ganado de cerda.

El Congreso juzga conveniente que los gobiernos incluyan en sus Legaciones respectivas estos últimos preceptos recomendados en previsión de epizootias.

Hecho y firmado en la ciudad de la Habana á veinte de Febrero de 1902.

En cuanto á la segunda conclusión que fué aprobada casi unanimemente en una de las sesiones antes de reunirse los delegados, opuse más tarde algunos reparos, indicando que debiera variarse algo su redacción; proposición que fue desechada. En la redacción oficial se deja, no obstante, la puerta abierta á los nuevos descubrimientos, no olvidando acaso el precepto de Guichiardini: "Por cierta que os parezca una cosa, reservaos siempre una probabilidad para el acontecimiento contrario, si podeis hacerlo sin perjudicar vuestra tesis."

Las otras bases fueron unánimemente aprobadas. La lepra, el paludismo y la tuberculosis, "la gran peste blanca" como la llamara el Dr. Oliver Wendell Holmes, de la que se ocupó con plausible acierto el Dr. Jacobsen, y algunas otras cuestiones, como se ha visto, fueron objeto de deliberación.

En la sesión de clausura hablaron de las peculiaridades de cada nación los delegados S. Fernández, García, Lee, Paradela, Amado de los Cuetos, en ausencia de Bertrán; Ulloa, Coronado, y Licéaga.

Permítome reproducir aquí el final de mi alocución que fué el siguiente: "Las ciencias médicas entran en un nuevo período. A la generación actual, cuya tarea casi exclusiva era curar, seguirá la de los higienistas, directores de la salud individual, de la salud de la familia, de la sociedad, de la nación, preparando asimismo el advenimiento de leyes paternales. Puedan servir los higienistas de este modo los

grandes intereses de la salud y de la vida y habrán realizado una tarea patriótica, social y humanitaria." Esto que expuse ahí, en síntesis, paréceme que es el sello de la medicina contemporánea. Los principales higienistas descartan hoy de sus trabajos la práctica, el ejercicio diario de la medicina, pues la higiene absorbe toda su atención. Algunos, como Pasteur, no tuvieron título médico. Especializan sus conocimientos, aunque no á la manera que refiere Herodoto, en los papirus médicos explicados por Chabas, según los cuales los médicos se ocupaban cada uno de una sola enfermedad. Los nombres de esos higienistas llenan el mundo científico con sus descubrimientos y su decisión: llámanse Pasteur, Koch, Lister, Pettenkofer, Roux, Monod, Strauss, Villemin, Behring, Browardel, Celli.....

La higiene es una ciencia práctica y debe enseñarse prácticamente, como se enseña la clínica á la cabecera del enfermo. Es mucho más complicado su estudio, por lo cual necesita mayores recursos. La enseñanza teórica puede hacerse en la Universidad, la práctica requiere loboratorios especiales, como los que existen en Alemania, Austria-Hungría, Holanda, Bélgica, Italia. Las dos medicinas tienden á separarse, y en concepto del Dr. Vallin, cuya ausencia de los trabajos higiénicos deplorarán mucho tiempo los especialistas, "de esas dos medicinas rivales no es la nueva la que tiene reservado menos brillante porvenir."

Recientemente, y esto comprobará una vez más el incremento de la higiene, la Sociedad Española de Higiene ha abierto un concurso cuya importancia comprobarán los premios ofrecidos, que á continuación transcribo, tomándolo de *La Epoca* de Madrid:

1º Higiene para los niños ó Manual de Higiene elemental para la primera enseñanza.—Premio de D. Angel Fernández Caro: 500 pesetas y diploma de socio corresponsal.

2º Valor profiláctico de los sueros y vacunas en la especie humana y en los animales.—Premio de la señora viuda de Llorente: 500 pesetas y diploma de socio corresponsal.

3º y 4º Principales peligros para la salud y la vida del obrero en talleres y Fábricas. Medios generales y reglas prácticas para evitarlos ó disminuirlos. Influencias desfavorables para la salud de los trabajadores del campo en las diversas faenas á que pueden dedicarse. Consejos é instrucciones de carácter eminensemente práctico, para combatirlas en sus causas y en sus efectos. Premios de don Francisco Javier de Ugarte: 500 pesetas á cada uno de los trabajos mejores de los dos temas y los mismos diplomas.

5º Estudio y crítica de las mejoras obtenidas en la salud pública por los pueblos adelantados durante los últimos cincuenta años, y presupuestos sanitarios aplicados á este servicio.—Premio del señor ministro de la Gobernación: 1.000 pesetas.

Ha de entenderse este tema en el sentido de estudiar, con cifras demostrativas, la reducción que han obtenido los pueblos en sus estadísticas de mortalidad; los nuevos horizontes que la higiene señala á la Admiuistración pública y los nuevos factores de vida social que debe tener en cuenta la legislación, con los sacrificios económicos que, para llenar mejor estos fines han realizado y realizan los pueblos de mayor cultura.

Además la obra premiada será publicada por cuenta de la Dirección general de Sanidad, si no excede de 300 páginas del tamaño y tipo de las publicaciones que actualmente hace ésta, y se regalarán 200 ejemplares al autor, 150 á la Sociedad, y los demás se destinarán á los repartos *gratis* entre corporaciones, cargos y personas á quienes la expresada Dirección general envía sus publicaciones para difundir la hi-

giene pública. El autor podrá reimprimir su obra ó aumentar de su cuenta la tirada, como convenga á sus intereses, y con sujeción á las reglas generales qus más adelante se insertan.

En todos estos temas habrá *accesits*, consistentes eu diplomas de socio corresponsal, y podrán concederse menciones honoríficas.

Vale la pena de fijarse en el Instituto últimamente creado en los Estados Unidos con un donativo de 200.000 pesos hecho por el multimillonario Rockfeller, y que lleva su nombre. Acaba de publicarse el informe de sus primeros trabajos; las investigaciones han durado cerca de siete meses y el asunto estudiado por peritos autorizadísimos ha sido el de la leche suministrada á la ciudad de New York, demostrando en él que la mayor parte de la leche que se consume es de mala calidad, peligrosa para la salud pública y origen de gran número de enfermedades infecciosas. No me extenderé más en este orden de consideraciones, que me alejan de la cuestión principal, pero no quiero dejar de consignar que el mal efecto de esa leche se comprobó no sólo por el gran número de defunciones y enfermedades de carácter serio, sino también por el aspecto general de todos los niños puestos en observación.

Por estos dos ejemplos de civilizaciones tan opuestas, se ve que es una preocupación general, tema de estudio favorito en todas las naciones, no extrañando por tanto que, dentro de tres años, se haya de celebrar el segundo Congreso en la Habana, al cual auguro éxito tan halagüeño como al primero, que ha llenado de satisfacción á nuestro cuerpo médico entusiasta, entendido y trabajador.

A los tristes vaticinios, á las reiteradas sugestiones de que vivimos en época de degeneración física é intelectual y de descomposición moral y social; perdida la fe, todo ideal y toda esperanza, hay que oponer confianza absoluta en el trabajo de cada día, hay que fijar y seguir un derrotero, señalando los avances, rectificando los errores, imitando á los grandes hombres y á las grandes naciones y franqueando los escollos. Al fracaso de hoy sucederá el triunfo de mañana. No son solamente grandes los pueblos que nos fascinan por sus descubrimientos y tesoros; también se cuenta la grandeza del trabajo y del anhelo de prosperidad. Cuba ha mostrado en todas estas ocasiones que tiene esas virtudes. Nuestro deber es ayudarla y alentarla para que persevere en esta obra científica que es también obra de humanidad y patriotismo, felicitándonos por alcanzar esta época de lucha y de sacrificios, y por contribuir á la difusión de los sanos principios de la moral y de la higiene base de la regeneración y de la prosperidad de las naciones.

HISTORIA

de la Vacuna en la Isla de Cuba y su progreso actual. (1)

POR EL DR. V. DE LAGUARDIA.

El día 14 de Mayo del año 1796, hacía Jenner la primera inoculación de vacuna--dos años después, en 1798, publicaba en Londres un folleto con el título de "Investigaciones acerca de la causa y de los efectos de la vacuna, enfermedad descubierta en algunos condados occidentales de Inglaterra, principalmente en Gloucestershire y conocida con el nombre de Cow-Pox."

A principios del siglo pasado, el año de 1802, la Sociedad Económica de Amigos del País de la Habana reimprimía la obra que el Dr. Pedro Hernández tradujo del francés y publicó en Madrid el mismo año, sobre "el origen y descubrimiento de la vacuna:" se tiraron quinientos ejemplares que fueron repartidos entre los médicos de la Isla de Cuba.

El año de 1803 acuerda la Sociedad Económica conceder dos premios, uno de trescientos pesos á la persona que introdujese la vacuna en la Isla de Cuba, y otro de cuatrocientos pesos al que hallase el Cow-Pox expontáneo en alguna vaca del país, y estos se publicaron en el "Papel periódico" de la Habana en 3 de Febrero de 1803, en ese tiempo los doctores Romay y Cozar recibían de varias capitales de Europa y América virus vacinal, pero en ninguna de las inoculaciones efectuadas obtenían resultado.

El 12 de Enero de 1804 lleva la vacuna á Santiago de Cuba el doctor Dubignau procedente de Saint Thomas, inoculando una niña; deja encargado de ella al doctor Rolland y el 25 de Febrero llevaba ya 115 vacunaciones (carta del doctor Rolland al Gobernador de Santiago de Cuba "Papel Periódico" de la Habana, 25 de Marzo de 1804.)

El 10 de Febrero de 1804 llega á la Habana la Sra. Rita Betancourt, que había salido de Aguadilla (Puerto Rico) el día 1º de dicho mes habiendo vacunado ese día uno de sus niños y á dos mulaticas, y enterado de momento el doctor Romay, con el virus obtenido de esos niños, vacunó sus cinco hijos y treinta personas más, de las cuales "nueve reprodujeron la vacuna con todos sus caracteres." La Sociedad Económica enterada del particular por el mismo doctor Romay, adjudicó el premio anunciado á la señora Betancourt.

El día 26 de Mayo de 1804 desembarcó en la Habana la Comisión que traía el virus vaccinal que enviaba el Rey de España para propagar la vacuna en todas las posesiones españolas de América, la dirigía el ilustre médico D. Francisco Javier de Balmis. Aparte del mérito indiscutible del Rey Carlos IV que con interés se ocupaba de la vida de sus colonos, y del Dr. Balmis, jefe de la expedición que en aquella época podría considerarse como obra de romanos,

(1) Estudio presentado al Congreso Sanitario Internacional, sesión del 18 de Febrero de 1902.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON | ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO | POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonía del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre de RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUACATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de origen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Grde-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

hay que mencionar el nombre de un americano prestigioso el doctor D. José Flores, natural de Guatemala y catedrático de su Universidad, la primera de su tiempo entre las de América, que expuso á S. M. conmovido por los estragos que la viruela ocasionaba en estos países, causa de la despoblación según su criterio, el cual determino enviar desde la metropoli, una expedición portadora del virus vaccinal.

De un modo concreto, en los párrafos anteriores, encuéntrase expuesto el verdadero origen de la vacuna entre nosotros y hago constar honradamente que la mayor parte de los datos que aparecen en esta reseña, han sido tomados de una memoria, escrita para un concurso que no tuvo lugar, publicada el año de 1899 por el doctor don Manuel Pérez Beato, médico distinguido y uno de los bibliógrafos más notables que posee la Isla de Cuba.

Tienen que llamar poderosamente la atención, los conocimientos y la ilustración poco común de nuestros antecesores, allá en los últimos años del siglo XVIII y en los primeros de siglo XIX.

La Sociedad Económica, patriótica de amigos del pais, fundación debida al Rey Carlos III, aquel monarca paternal, ilustrado, generoso, que tanto bien hizo á España, la Sociedad Económica, digo, representada por hombres de tanto mérito como el Obispo don Juan Díaz de Espada y Landa «cuya memoria tiene que vivir eter-«namente en nuestros corazones agradecidos por su eficaz coopera-«ción á todo progreso en esta Isla, por su decidido interés en todo lo «que se refería no sólo á la salud espiritual sino á la corporal, com-«prendiendo su elevada sabiduría que los esfuerzos de la Higiene y «del Catolicismo tienen un fín común y se completan mutuamente «para el bienestar del hombre, con influjos recíprocos de lo físico en «lo moral y de lo moral en lo físico, el bondadoso, el magnánimo «Obispo Espada á quien dijo el delicado poeta Zequeira y Arango en «armoniosos versos.»

"Y tú, Pastor ilustre, en cuya frente
Mas que la mitra la piedad reluce" .....

y unidos al Obispo Espada aparecen varones de justa nombradía como los señores Marqués de Cárdenas de Monte Hermoso, Conde de O'Reilly, D. Agustín de Ibarra, D. Juan Tirry, D. Francisco Arango, D. Juan de Orozco, D. Benito Duque de Heredia, D. Tomás Romay y tantos y tantos otros patriotas respetables é inteligentes, hombres esclarecidos y sus trabajos constan en los archivos de la Sociedad Económica, recuerdos sagrados, de tan benemérita asociación.

La historia de la vacuna en Cuba hállase íntimamente ligada á la vida del doctor Romay, casi puede decirse durante medio siglo, sus trabajos precursores á la introducción de la vacuna son notabilísimos, revelan energías poco comunes y una inteligencia bien disciplinada para el estudio fructuoso, cualidades de valor imponderable, era un altruista en el sentido más exagerado que pueda darse á esta palabra y el hecho más luminoso que aparece brillando entre todos sus actos, así en su vida pública como en la privada, que acusa una fe apostólica que pudiera compararse con la de Galileo ase-

gurando ante sus jueces que por anticipado le condenaban, que el mundo marchaba á pesar de todo, sometido á leyes físicas inmutable é inconmovible, y no es extraño que en aquellos tiempos (primeros del siglo pasado) se dudase de la vacuna, considerándosela como inútil y perjudicial, veneno fatal que se venía á introducir en un organismo sano, los mismos argumentos de que se valen hoy los enemigos francamente declarados del descubrimiento portentoso del gran Jenner y en ésto á la verdad, la ciencia detractora nada ha adelantado. El hecho en cuestión á que se hace referencia es el siguiente, copiando el informe íntegro del Real Tribunal al efecto nombrado.

«Deseando el Dr. Romay manifestar de un modo incontestable que la vacuna preserva de las viruelas naturales participo V. E. que intentaba inocular con el pus varioloso algunos niños vacunados, Adoptó V. E. un expediente tan decisivo para autorizar aquel acto dándole toda su autoridad posible, me insinuo en oficio de 22 de Marzo, sería conveniente lo presenciase este Real Tribunal y algunos otros facultativos.

Así se ejecutó al siguiente día (23 de Marzo de 1804) á las once de la mañana en la casa de don Francisco Labaye, donde concurrí con el 2º Protomédico, don Roque Oyarbide; con el Dr. José Bohorgues, que hizo de Fiscal por ausencia del propietario; el doctor don Bernardo Cozar, ayudante consultor de los Reales Hospitales de Marina; el doctor don Francisco de Córdova Profesor de Medicina y Cirujía y primer cirujano del Hospital de San Ambrosio; el cirujano don Marcos Sánchez Rubio, don Cayetano Ponton, Secretario de este Tribunal; presente los Sres. D. Juan de Miralles, Caballero de la Real y distinguida orden de Carlos III; don Juan Bautista Galaynena y el citado don Francisco de Labaye.

Reconocido por todos un niño de éste, de 9 meses de edad que tenía las viruelas naturales en su perfecta supuración nos presentó el Dr. Romay dos de sus hijos uno nombrado Tomás como de 6 años y otro Pedro como de 4, ambos vacunados el día 12 dd Febrero, otro de don Joaquín de Córdova, que tenía 6 años, vacunado el 25 de dicho mes, y una parvulita parda de la casa del señor don Francisco Basave, como de 2 años, nombrada Juana Florencia y vacunada en 27 del propio mes. Encargado el doctor Cozar que ejerciera la operación de inocularlos y despues de acordar el modo como debía ejecutarse, tomó en nuestra presencia de los granos variolosos la porción de pus suficiente para comunicar su contagio y lo introdujo en las incisiones que hizo en los brazos de los 4 niños, renovando el pus para cada uno de ellos.

.....y después de haber conferenciado durante dos horas, convinimos sin discordia en los resultados siguientes:

En D. Tomás, novedad ninguna de atención, en su hermano menor, se formó en una de las incisiones un grano linfático que sin supurar se desvaneció al séptimo día de la inoculación; en D. Francisco apareció fiebre por espacio de 48 horas que según la causa, antecedentes y curación de ella fué mesentérica; y en la parvulita

una leve erupción igualmente linfática y sin fiebre que se atribuyó á producto de la dentición.....

Habana, 16 de Abril de 1804.—Dr. Nicolás del Valle.

Véase ahora como se expresa el esclarecido Romay acerca de ese hecho histórico.—"Cuando el 23 presenté á dos de mis hijos y á otros dos niños vacunados para que se inoculasen con las viruelas naturales, me tuvieron algunos por un podre desnaturalizado, que no temía exponerlos al contagio de una enfermedad que hace tantos estragos; y otros atribuyendo mi resolución á una fe pitagórica me creyeron servilmente sometido á la autoridad de escritores muy lejanos. Los que así discurrían no conocen ni la terneza de mi corazón ni las reflexiones que me hicieron sofocar sus efectos. Si para los progresos de la vacuna en esta ciudad, se exigía una prueba convincente de su virtud preservativa cual otra pudo excogitarse más pública é incontestable? Y si yo hubiera rehusado exponer á ella mis hijos, que padre me habría encargado de los suyos?..... y por esa pena momentánea debería preponderar el amor paterno al amor sagrado de la Humanidad y de la Patria?" y sobre este mismo particular véase el hermoso enérgico párrafo final, donde ataca duramente á sus detractores..... los de siempre! "¡Qué diferente "es la conducta de otros profesores! Sin calcular los perjuicios que "puede inferir su voto prematuro; sin considerar la autenticidad y "el número casi indefinido de las pruebas en que se apoya la virtud "preservativa de la vacuna; sin respetar la opinión de tantos sabios "que la veneran como un dogma físico, y sin que la misma autori-"dad del Soberano sea capaz de reprimir su goticismo ó sus intere-"ses personales; la desprecian, la abominan y retraen á muchos in-"cautos con hechos desfigurados ó supuestos. ¡Infelices! Ellos han "privado á la patria de muchos útiles ciudadanos; ellos han cubier-"to de luto y desolación á muchas familias. Día vendrá en que "disipadas las tinieblas que obscurecían sus ojos huirán de la pre-"sencia de aquellos padres á quienes hicieron verter amargas lágri-"mas. Atormentados por los remordimientos de su propia con-"ciencia; hechos el objeto de la pública execración y del ludibrio "popular, abjuraran en vano su obstinación y pertinacia. Los "anatemas de la humanidad los seguirán hasta el sepulcro, la Pa-"tria detestará su memoria y los ciudadanos virtuosos colocarán su "nombre entre los de Atila y Robespierre."

A su llegada á la Habana el Dr. Balmis, fué favorablemente sorprendido al encontrar implantada la vacunación en estas apartadas regiones de la Metrópoli y reconociendo la elevada cultura del Dr. Romay al igual de aquella pléyade de hombres buenos que formaban la Sociedad Económica, de acuerdo con ese Cuerpo Patriótico, dejó constituída la Junta de Vacuna que directamente dependía de la Corporación.

Formaban la Junta los Dres. Bernardo Cozar, D. Juan Pérez Delgado, el Bachiller D. Marcos Sánchez Rubio y como Secretario el insustituible Dr. Romay. De seguida la Junta Central procedió á la creación de juntas locales en las poblaciones de primer orden y diputaciones en las otras, remitiendo el virus vaccinal y las ins-

trucciones necesarias para su propagación. Además de los profesores ya citados, figuran en esa época como entusiastas propagadores de la vacuna los Sres. Bernal, Castellanos, Rolland, Navarro, Parra, D. Angel Pérez Carrillo, D. Gregorio de Lezama en el Departamento Oriental, D. José Gorin en el Departamento Occidental, D. Joaquín Navarro, D. José León Valdés en San Juan de los Remedios, y con posterioridad á todos estos médicos hombres de mérito indiscutible, los Dres. D. Rafael Hondares y D. Tomás Mateo Govantes, el primero tuvo la suerte de encontrar el cow-pox natural en la Isla de Cuba.

Desde entónces dió á la imprenta Romay una serie de informes, siendo el más notable aquel publicado en 1805 en el cual hace la historia de la vacuna en esta Isla y otros trabajos que prueban con evidencia que le era conocido cuanto se había escrito en su época, acerca de la vacuna y de la viruela.

El año de 1835, á causa de los achaques propios de su edad, se despide de la Junta Central, abandonando la Secretaría, pero continuó administrando la vacuna hasta poco antes de su muerte que tuvo lugar el 30 de Marzo de 1843, y con motivo del aniversario de su fallecimiento, el Ayuntamiento de la Habana en 12 de Agosto de 1887, hizo colocar una lápida destinada á perpetuar la memoria del Dr. Romay en la casa calle de Empedrado núm. 38 donde había nacido tan grande hombre. Pudiérase aplicar al Dr. Romay las sentidas palabras de cariñosa admiración que dirige al español inmaculado D. Nicolás Salmerón, su hijo Nicolás»: «de elevada concepción moral», dice «de pureza de sentimientos, carácter íntegro, dominado siempre por el noble anhelo de descubrir la verdad, hermoso tipo de una humanidad superior y sabia, de actividad espansiva, lleno del instinto del bien, del amor al progreso; por norma el recto sentido de la vida, la ciencia, el sentimiento humanitario, la justicia: modelo acabado de virtudes cívicas», así era D. Tomás Romay.

Por una Real Orden del 3 de Agosto de 1841 la junta Central de vacuna, fué agregada á la Junta Superior de Sanidad.

En 9 de Diciembre de 1857, por el Gobierno General, se estableció un nuevo reglamento de Vacuna para la Isla de Cuba, aumentándose el personal encargado de su administración, dejándose la Inspección general del ramo al Secretario de la Junta Superior de Sanidad, y entre las disposiciones más importantes de ese Reglamento figura en primer lugar aquella por la cual no se permitía el ingreso en la Universidad, talleres, colegios y otros establecimientos de ningún indivíduo que no presentase un certificado de vacuna.

Posteriormente han figurado dignamente en las diversas juntas de vacuna ó de Sanidad varones tan ilustres y beneméritos como el Dr. Angel Cowley, catedrático de Terapéutica de la Universidad y Secretario que fué de la junta de Sanidad.

A nuestra prestigiosa Academia de Ciencias con don Nicolás José Gutiérrez inolvidable Presidente, siempre á la vanguardia de todo movimiento intelectual y práctico en beneficio del país,—cúpole el hecho meritísimo de haber fundado un servicio de vacuna que

JARABE (Niños) MONTEGNIET

Bromoformo y Benzoato de Sosa.

Curación rápida

de la TOS FERINA (Coqueluche)

y TOS NERVIOSA

El **Jarabe Montegniet** no llevando sales de opio ni narcótico puede darse á los niños más chiquitos.

Se usa á la dosis de 2 á 8 cucharaditas de café por dia en el intérvalo de las comidas y con preferencia después de los ataques.

CÁPSULAS (Adultos) MONTEGNIET

Bromoformo-Benzoato de Sosa y Aconito

contra

TISIS PULMONAR

BRONQUITIS — TOS — CATARRO

GRIPA — INFLUENZA

El **Bromoformo** se elimina en totalidad por los pulmones. Antiséptico de primer orden se opone de un modo permanente al desarrollo de los gérmenes infecciosos del aparato respiratorio.

4 á 6 Cápsulas por dia, dos cada vez, una hora después de comer.

DRAGÉES FOURIS

Protoxalato de Hierro, Kola, Kina

Cloro-Anemia — Atonia, Neurastenia (2 Grageas antes de las comidas).

A. FOURIS, Farmacéutico, Ex-Químico-Perito de la Ciudad de Paris.

PARIS, 5, Rue Lebon, PARIS

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*

(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

CASA E. POLAILLON Y Cía 46, rue de BRETAGNE, 46 — PARIS.

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC., en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que **Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao**

Vejigatorio al Cantaridate de Sosa * * * * * * * *

DE **DEBUCHY.**

TAPSIA DESNOIX — Derivativo soberano. * * * Conservación durable. * * * * * * * * Efecto absoluto.

ESPARADRAPO A LA LIGA

Adherencia, flexibilidad, Conservación, Inocuidad.

VEJIGATORIO DESNOIX

Emplasto fórmula del Codea, Hule verde, ivisicnes amarillas.

PRODUCTOS DESINFECTADOS Y ESTERILIZADOS ANTISEPTICOS Y ASEPTICOS.

para operaciones quirúrgicas y curaciones.

EMPLASTOS Y TAFETAN MEDICAMENTOSOS DE DEBUCHY

Por enfermedades del cutis (eczemas, psoriasis, acnes dermatosis, etc.) al oxido de zinc, calomelano, minium y bermellon (fórmula Vidal), ácido fénico, yodoformo, etc. etc.

DESNOIX & DEBUCHY

PARIS

17, rue Vieille du Temple, 17.

Exposición de 1900

HORS CONCOURS

Del Jurado de repartición de premios

Clase: Artes químicos y farmacéuticos.

siempre ha gozado de gran reputación y es considerable el número de individuos que en ese centro de cultura han sido vacunados—por allí han pasado nuestros predecesores tan queridos como ilustrados, el doctor Zambrana, el doctor Mestre, los dos, sabios enciclopedistas de alta capacidad é instrucción, el último que llevó en condiciones excepcionales todo el peso de su Secretaría durante largos años de laboriosidad extremada, hombre bondadoso, su memoria va unida siempre al nombre del doctor Gutiérrez, ambos se compenetraban y así, gracias á ellos, á sus condiciones de carácter, pudo la corporación con tantas dificultades que en su camino accidentado aparecieron, vivir con prestigio poco común, la vida de la ciencia: entre esos académicos propagadores de la vacuna se han distinguido igualmente el doctor don Ambrosio G. del Valle el primero entre los higienistas de la Isla de Cuba y que con éxito reconocido se dedicó desde sus primeros años á estudios y trabajos de esas cuestiones, todos muy prácticos y de extraordinaria importancia. El doctor Govantes ya citado, figuró también en la Academia y los doctores don Joaquín de Zayas, don Luis de la Calle, don Felipe Rodríguez, don Luis Cowley, don Pantaleón Machado, don José Beato, don Ramón Luis Miranda, don Gabriel M. García, don Miguel Riva, don Vicente Benito Valdés, y actualmente la Academia tiene una comisión que vacuna que funciona con su regularidad acostumbrada, trabajo que se halla hoy á cargo de su inteligente á la par que laborioso Secretario don Gustavo López.

Con motivo de una epidemia de viruelas que asoló á la Isla durante los años de 1887 y 88 las autoridades y el público saliendo de la apatía habitual, se ocuparon de momento de los medios para combatir ese enemigo tan terrible. Se publicó un Reglamento sobre vacuna y si se hubieran cumplido las sabias disposiciones que contiene, seguramente la viruela hubiese desaparecido de un modo absoluto de la Isla de Cuba. Brillaba en ese Reglamento un artículo importantísimo. La vacuna se declaraba obligatoria para todos los habitantes de la Isla de Cuba. Pudierase considerar ese Reglamento como modelo acabado de legislación sanitaria; como siempre, siguiendo en esto hábitos adquiridos, fué letra muerta. De nuevo hace poco tiempo, el año de 1898 la *Gaceta Oficial* reprodujo el ya citado Reglamento tratando de darle vigor, basado en el olvido de aquellas prescripciones, el desden y hasta la incuria para atender los consejos de la ciencia.

El establecimiento de la vacuna animal en Cuba tuvo lugar el año de 1868 y fué su introductor D. Vicente Luis Ferrer, debido únicamente á su iniciativa privada, á su esfuerzo individual. «El Dr. Ferrer á imitación de lo que hizo el Dr. Lamoix en Nápoles condujo desde París á Madrid, Sevilla y Cádiz terneros que inoculados sucesivamente importaron en esta forma el virus animal, cuyo hecho tuvo lugar el 4 de Marzo de 1868.»

No debe ignorarse que en épocas anteriores, en los primeros tiempos de la vacuna, diversos facultativos inocularon vacas, con el objeto de dar más fuerza á la vacuna, los unos, y un fin de curiosidad científica los otros. Pero como estas pruebas se perdieron

en el olvido y no se continuaron posteriormente, fué una sorpresa la aparición de la vacuna animal en la Habana.

Nadie seguramente habrá olvidado que Galbiati en Nápoles el año de 1803 empleó por primera vez el virus bovino y que su sucesor Negri, lo introdujo en París el año de 1864, cuatro años despues llegaba á la Habana; se introdujo en los Estados Unidos en 1870 y desde esa época lo aceptó como medida general el Departamento de Salubridad de New York.

Por más que el Dr. Ferrer contaba con la protección oficial decidida, tuvo que tropezar con grandes dificultades para implantarla, intervino en el asunto el espíritu político, las pasiones; poco tiempo despues comenzaba la guerra de 1868 aquella epopeya, explosión justa del sentimiento cubano, contra los manejos denigrantes para el país, del Gobierno de la Metrópoli. La misma protección oficial, intereses creados de tiempo inmemorial que se lastimaban, la nacionalidad del Dr. Ferrer, sus condiciones particulares, todo contribuyó á detener en su marcha ese progreso reconocido aceptado y sancionado por casi todos los pueblos civilizados, que ha echado abajo definitivamente, la vacuna humana, de brazo á brazo.

Debe reconocerse al doctor Ferrer todo su mérito, era un innovador de grandes alientos, así tan solo hubiese podido vencer las contrariedades acumuladas á su paso, en suma fué un luchador tenaz. Publicó un periódico "El Propagador de la Vacuna" del cual salieron dos números. La propaganda que hacía el doctor Ferrer á la vacuna procedente de la ternera daba resultado; el público de la Habana con gran dosis de sentido práctico, aceptó de un modo evidente el virus vaccinal de origen bovino, generalizándose su empleo en toda la Isla el triunfo del doctor Ferrer estaba asegurado y el nombre del introductor de la vacuna animal en Cuba tiene que pasar á la historia.

El instituto que fundó aun subsistente y lo dirige actualmente su hijo el distinguido doctor José Luis Ferrer.

La Junta Provincial de Sanidad formada el año 1878 acogió con empeño la creación de un Centro Provincial de Vacuna, propuesto por una comisión al efecto destinada y el 28 de Junio de 1880 fué un hecho la instalación del citado Centro, debido en gran parte á la perseverancia del doctor don Luis Cowley, reputado catedrático de Higiene de la Universidad de la Habana, cuya dirección con beneplácito general ocupaba hasta el año pasado. Conviene saber que en la fundación de este Instituto intervino sobre todos, el señor don Antonio C. Tellería, Presidente que fué durante muchos años de la Corporación Provincial y el señor doctor don Gonzalo Jorrín, vocal de la Junta de Sanidad y Diputado Provincial.

En este Centro no se cultivaba otra vacuna que la animal, teniendo como propagador agregado al doctor Cowley, al doctor Cesar Massino, y después de algunas dificultades salvadas por su Director cesó aquel Instituto, quedando en su lugar el Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

El año 1870 al crear el Ayuntamiento de la Habana las Casas de Socorros les fué encomendado el servicio de vacuna pero parece que en ellas, cuyas causas nos abstenemos de investigar, no dió resultado.

Desarrollada una epidemia de viruelas en esta ciudad el año 88, que duraba desde el año anterior y que ocasionó más de 2000 víctimas el municipio creó una oficina donde se preparaba la vacuna animal, poco después fué suprimido; más adelante hacia el año 1896, dirigido por el doctor Rainery, el mismo municipio hizo formar otro Centro de Vacuna, bastante bien montado, pero ignorándose las causas, al poco tiempo dejó de existir.

En esta ciudad de la Habana fué costumbre, durante mucho tiempo, vacunar en las Sacristías de las Iglesias.

Como institutos particulares de vacunación animal cuenta la Habana con tres, el primero fundado por el doctor Ferrer que dirige actualmente su hijo el José Luis Ferrer, otro debido á los señores Albertini y Porto, y el tercero propiedad del doctor Domingo Cabrera.

La siempre culta ciudad de Matanzas ha tenido también prohombres notables que se han ocupado, con humanitario interés de la conservación y propagación de la vacuna, cuéntase entre ellos, desde el año 1824 al Lcdo. D. Manuel Calves, después don Joaquín V. Riera, al doctor don Federico Gispert y al doctor don Venancio Casalins.

Conocida ya la vacuna animal en la Isla de Cuba los entusiastas matanceros fundaron un Centro de Vacuna animal, confiando su dirección á los peritísimos profesores doctores Andrés Ulmo y Félix de Vera, fallecido prematuramente el doctor Ulmo, quedó solo á su frente el doctor Vera. Allí se vacunaban por lo menos todos los años más de dos mil personas. Este Centro bien acreditado dejó de funcionar el año pasado por disposición oficial, justificado por economías racionales con motivo de la creación del Centro General de Vacuna para toda la Isla de Cuba.

La ciudad de Cárdenas tuvo también su propagador infatigable en época no muy remota, el conocido y muy apreciado por sus virtudes, laboriosidad é inteligencia, Dr. D. Dionisio Saez que falleció hace pocos años.

Hacia el año de 1893 la Diputación Provincial de Santiago de Cuba fundó un Centro de Vacuna Animal, debido á las gestiones llevadas á efecto por el Dr. Magin Segarra, activo é inteligente secretario de la Junta de Sanidad de aquella época, la dirección se confió al Dr. Alfredo García. Este Centro gozó de una vida muy corta.

En Trinidad, á mediados del siglo pasado aparece el Dr. Urquiola, hombre de gran filantropía y propagador incansable de la vacuna, en los mismos años de igual modo se señala otro filantropo, D. Estéban de Zayas, que no era médico.

Otro hecho retrospectivo, digno de mencionarse es la costumbre que había en Puerto Príncipe, de vacunar á los niños en las

Iglesias, después de bautizados, y era un término muy usual decir, cuando se oían las campanas en estos casos, «tocan á vacuna».

En la ciudad de Cienfuegos se ha distinguido como entusiasta propagador de la vacuna—y no en época remota—el aventajado y notable médico doctor Luis Perna de Salamo.

La orden número 34 del Gobierno Militar publicada en los primeros días de Enero del año próximo pasado, disponía la creación de una comisión, que había de ocuparse en llevar á efecto la reorganización de todo lo concerniente á la vacunación en la Isla de Cuba y es deber de conciencia reconocer que todos estos particulares, y me refiero á las mejoras introducidas en el reglamento de vacuna, se debe en gran parte al Dr. Havard, que hasta hace poco ocupaba un alto puesto entre los hombres más distinguidos del Gobierno Interventor. El Dr. Havard por sus condiciones personales, meritísimas en todos sentidos, deja un recuerdo grato en la sociedad cubana de la cual, deberes profesionales lo han alejado hoy. Formaban la comisión citada el Dr. Havard, el Dr. Lainé, el Dr. Guiteras, el Dr. Cowley y el Director actual del Centro de Vacuna. De acuerdo con los médicos más notables consultados de esta ciudad y la Academia de Ciencias, fué declarada de nuevo oficialmente obligatoria la vacunación y revacunación, creándose un Centro de Vacuna animal para toda la Isla de Cuba, bajo las órdenes de una Comisión permanente, figurando en ella el Dr. Havard, el Dr. Desvernine y el Director del mismo. Motivado por su partida á los Estados Unidos, sustituye al Dr. Havard, el Dr. Gorgas, el hombre á cuyo esfuerzo se debe que la mortalidad en la Habana haya descendido de un modo tan notable.

En los últimos días del mes de Julio del año pasado empezó á funcionar el Centro General de Vacuna á cuyo efecto fué instalado en el amplio edificio situado en las calles de Zulueta y Genios, que hacía poco tiempo había sido construido para caballerizas por el general Ludlow—de seguida empezose á organizar debidamente el servicio de vacunación en toda la Isla de Cuba, confiando este cometido á médicos que con el título de vacunadores oficiales procedían, llevando á efecto en todos los ámbitos de la Isla su bienhechora misión.

Las primeras terneras vacciníferas fueron inoculadas con virus procedente del antiguo Centro Provincial, y en tanto que llegaban los aparatos necesarios, el virus vaccinal, separado de las pústulas en el animal por medio del raclaje, se preparaba con la cantidad necesaria de glicerina con un 33 por 100 de agua, en un mortero de cristal, donde tenía lugar la mezcla que venía á producir un glicerinado de vacuna muy aceptable. El virus así dispuesto se conservaba en un refrigerador apropiado, colocado en pequeños frascos de vidrio, y después de conservado en el refrigerador durante un período de tiempo que nunca fué menor de cuatro semanas, ya entonces, se entregaba al público.

Con motivo de algunas apreciaciones injustas de que fué víctima este Centro y sobre todo porque era una necesidad de todo punto conveniente para la opinión pública, se determinó que el virus

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, acciudentes sifilíticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen : *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al dia.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

vaccinal todo, fuese sometido á un exámen bacteriológico, y de este trabajo fué encargado el Dr. Agramonte profesor de bacteriología en esta Universidad, y que en época anterior había desempeñado un puesto análogo en el Departamento de Salubridad en la ciudad de Nueva York.

Sabido es, que el virus vaccinal puesto en contacto con la glicerina y en ciertas condiciones al cabo de limitado tiempo queda bacteriológicamente puro, todos los elementos patógenos pierden sus propiedades infectantes, en este sentido el Dr. Agramonte sabiamente, comprobó de un modo evidente que el virus que allí se producía era bacteriológicamente puro, y los resultados obtenidos hasta ese día en la práctica, así lo hacían presumir. De modo que para garantía del público, sobre todo de este Centro Oficial, no sale nunca la más pequeña cantidad de virus, sin la aprobación científica del honrado é inteligente Dr. Agramonte.

Actualmente se han vacunado y revacunado en la Isla de Cuba, hasta ahora que se sepa, muy cerca de 250,000 personas y no se ha acusado en absoluto, ni un solo caso de complicación. Al presente posee este Centro Oficial los aparatos más modernos. Inoculada la ternera, generalmente á los seis días por medio del raclage, se recoje el vírus de las inoculaciones germinadas y después de un molino formado de cuatro masas de cristal que al efecto se ha hecho venir de Alemania y que se debe al Dr. Chalybaus, de Dresde, se hace la mezcla conveniente con la cantidad de glicerina apropiada, consérvase así en recipientes de cristal herméticamente cerrados—una vez preparado el virus, por medio de una bomba de vacío de Munkar, se hace pasar á tubos capilares ó bien á pequeñas ampolletas destinadas para el caso. Todos estos trabajos de vidrio se hacen por los preparadores del Centro.—A conciencia puede decirse que ese instituto oficial, se ha procurado mejorarlo gradualmente en todo lo posible, elevándolo á la altura de los mejores de su clase en Europa y América, tales son las aspiraciones de su actual Director y de los preparadores del mismo, Dres. César Massino y José L. Ferrer.

Réstanos solo para terminar hacer constar los motivos de agradecimiento que tiene que guardar la sociedad cubana, para muchos de los señores que tomaron parte decidida en la formación y sostenimiento de este Centro y en particular al Dr. Havard, para el Doctor Diego Tamayo, Secretario de Estado y Gobernación y para el honorable Gobernador Militar, General Leonardo Wood.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

CONTRA LOS ASCÁRIDES:

Semen contra pulverizado.....	aa. 2 grms.
Musgo de Córcega.....	
Calomel	0 grms. 20

Divídase en dos paquetes para tomar uno por la mañana durante dos días: (Comby)

O:

Santonina	0 grms. 20
Aceite de almendras dulces	60 grms.
Tintura de semen contra	IV gotas.

Una cucharada de sopa dos veces por día.

(Smith, de Moscou.)

En el momento de las CRÍSIS GASTRÁLGICAS, el doctor Carrière (de Lila), hace tomar de una á tres cucharadas de las de sopa de la solución:

Agua cloroformada saturada	150 grms.
Clorhidrato de cocaína	0 grms. 50
Agua de flores de naranjo	50 grms.
Agua destilada	100 grms.

(*Journal de med. int.*, 1902.)

CONTRA LA DISMENORREA:

Elíxir de Garus	100 grms.
Extracto fluído de hidrastis	aa 5 grms.
— de viburnum	
— de gosipium	

De una á tres cucharadas de las de café, en los ocho días que preceden á la época de las reglas.

O:

Ergotina	5 grms.
Acido gálico	0 grms. 50
Jarabe de trementina	30 grms.
Agua de tilo	120 grms.

De 4 á 6 cucharadas de las de sopa por día.

(A. Robín, *Progrès méd.*, 1902.)

NECROLOGIA.

Paul Fortunatus Mundé.

Ha fallecido en la ciudad de New York, el 7 de Febrero, de una afección cardiaca. Había nacido en Dresde, Sajonia, el 7 de Septiembre de 1846, y á la edad de tres años emigraron con él sus padres á la América del Norte. Estudió medicina en la *Harvard Medical School*, graduándose en 1866. Una vez graduado volvió á á Alemania, siendo por tres años ayudante del Prof. Scanzoni, en

la clínica de partos de Wurzburgo; completó sus estudios obstétricos en Viena, y después visitó las escuelas y hospitales de Heidelberg, Berlín, París, Londres y Edimburgo, regresando á New York en 1872.

Durante varios años fué profesor de ginecología en *Darmouth College*, en donde alcanzó su grado de Ll. D. Desempeñó también la misma cátedra en la *New York Polyclinic*. El doctor Mundé dirigió el *American Journal of Obstetrics*, de 1874 á 92; fué Presidente de la «New York Obstetrical Society» y de la «American Gynecological Society.»

Además de los numerosos artículos que escribió en su periódico este ilustre profesor, dió á la publicidad dos libros: «Obstetric Palpation» y «Minor Surgical Gynecology.»

Prof. von Ziemssen.

El doctor G. Ziemssen nació en Greifswold, el 13 de Diciembre de 1829: hizo sus estudios médicos en Berlín y Wurzburgo, graduándose de Doctor en 1853. Fué «privat-docent», después profesor de Patología y Terapéutica de la Universidad de Greipwald, profesor de la Universidad de Munich en 1874, y en este gran centro fué sucesivamente Director de Hospitales, Consejero secreto, Director de la Clínica Médica, etc. El Profesor Ziemssen fué un clínico de alta valía, que deja publicados gran número de trabajos y varias obras, entre ellas el monumental «Houdbuch der Specialen Pathologie und Therapie», en 17 volúmenes, 1875-83, el «Haudbuch der Allgemeine Therapie». 1883-85; la «Farmacopœa clínica», 1870, etc.

Ziemssen ha sido el primero en preconizar el tratamiento de las inflamaciones pulmonares y del tífus, por medio del agua fría. En 1895 presidió el Congreso alemán de Medicina interior.

VARIEDADES

Reproducciones.—Han sido reproducidos los siguientes trabajos originales de la Revista: En la *Revue de Thérapeutique Méd. Chir.* de París, ha sido traducido el trabajo del Dr. Barreras: "Del momento oportuno en que debe practicarse la expresión uterina en el alumbramiento." En la *Revista Médica*, de Sevilla, el trabajo del Dr. Agramonte: "Anotaciones acerca de la etiología de la fiebre amarilla."

Premio de la Liga contra la Tuberculosis.—La Liga contra la Tuberculosis ofrece un Premio bajo las bases siguientes:

1ª—El Premio será de $150 americano.

2ª—El tema será: «Profilaxis de la Tuberculosis en la Isla de Cuba.» El máximum de extensión de los trabajos es de sesenta cuartillas.

3ª—El plazo para la admisión de los trabajos expirará el día 1º de Octubre del presente año.

4ª—Los trabajos se enviarán al señor Presidente de la Liga, Monserrate, 2, Habana, bajo sobre lacrado y con un lema. En otro sobre, también lacrado y con igual lema, revelarán sus nombres los autores.

5ª—A los efectos de la adjudicación del Premio se nombra un Tribunal compuesto de los doctores J. Santos Fernández, J. L. Jacobsen y J. N. Dávalos. Este Tribunal se constituirá el día 1º de Octubre, para comenzar el estudio de los trabajos presentados y discernirá el premio en la sesión solemne de la Liga del día 10 de Octubre del presente año. En esta sesión se dará lectura por el Secretario al trabajo premiado, revelándose después el nombre del agraciado; los demás trabajos se archivarán.

6ª—Pueden aspirar al premio todas las personas que lo deseen, sean ó no residentes de la Isla y sea cualquiera su profesión.

7ª—Las memorias pueden estar escritas en cualquier idioma.

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras. Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

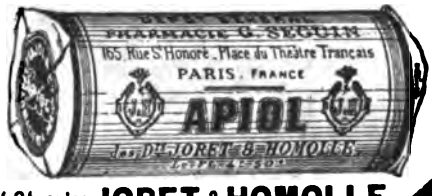
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuticos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujia*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*. *Utensilios de vidrieria*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA** EL Sr. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS Sres DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Léon Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dr JOHNSON.

PILDORAS TONICO GENITALES

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

DEL Dr. MORALES.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá los manda por correo á todas partes, previo envío de su importe.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- **Viuda de J. SARRA y Comp.**
- **Dr. F. Taquechel.**
- **Dr. Manuel Johnson.**

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL Dr. Francisco Taquechel.

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: **TAQUECHEL.**
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA.

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

TABLETAS

Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR.

UN REEMPLAZO DE LA MORFINA.

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La **PEPTONA CHAPOTEAUT** representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la *Pepsina.* Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el **Vino de Peptona de Chapoteaut,** de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de **1** á **2** copas de Burdeos, á los ***Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos*** y á las personas desganadas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiologia de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito : 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

JABONES MEDICAMENTOSOS

de GRIMAULT y Cia, *farmacéuticos en Paris*

JABON SULFUROSO contra los *granos,* las *manchas* y *eflorescencias* á que se halla espuestos el cútis

JABON SULFO-ALCALINO llamado de *Helmerick,* contra la *sarna,* la *tiña,* la *pitiriasis* del cuero cabelludo.

JABON DE PROTO-CLORURO DE HIDRARGIRO contra las *comezones,* los *empeines,* la *herpes,* el *eczema* y el *prurigo.*

JABON DE ALQUITRAN DE NORUEGA empleado en los mismos casos que el anterior.

JABON DE ACIDO FÉNICO, preservativo y antiepidémico.

JABON DE BICLORURO DE HIDRARGIRO que reemplaza la pomada mercurial, en la destrucción de los parásitos del cuerpo.

PARIS, 8, rue Vivienne, *y todas las farmacias*

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y Cia, Farmacéuticos en Paris.

Preparado con la **Quina real amarilla** y el **Pirofosfato de hierro y sosa,** es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El **Pirofosfato de hierro y sosa** es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y así esta preparacion se distingue de todas las de composicion análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El **Jarabe de Quina ferruginoso** de GRIMAULT Y Cia, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de Paris desde hace más de 25 años, se toma media hora ántes de cada comida, á la dósis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparacion unida á un vino generoso de Málaga, constituye el **Vino de Quina ferruginoso de GRIMAULT.**

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmácias.

SAINT-RAPHAEL

VINO TÁNICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

E UN SABOR EXQUISITO

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerías de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
MEDICAL SCHOOL

Año VII. FEBRERO 25 DE 1902. Núm. 4.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

REDACTORES:

Dr. Alberto S. de Bustamante, Dr. Enrique Fortún,
Dr. Felipe García Cañizares, Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Dr. Gonzalo Aróstegui,

Secretario de Redacción:

Dr. CARLOS E. KOHLY

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 111.

El Mosquito de la Malaria

Sea ó no este insecto el que transmite la malaria ó paludismo, es innegable que al tratamiento antimalárico deben acompañar y seguir medios que regeneren la sangre.

Hemabolids ARSENIADO (con Estricnina)

antagoniza el plasmodium á la vez que regenera la sangre.

Arsénico 1·40 de grano, Estricnina 1·80 de grano.

Dosis—Una cucharada grande 3 ó 4 veces al día.

De venta en las principales farmacias

The Palisade Mfg. Co. Yonkers, N.Y. E. U. de A.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro iutestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, ademas modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias oroníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á sueficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oído, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección, puro ó diluido según las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumantismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco perlino*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único cuerpo que [illegible] que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN. Por el Dr. *J. A. Hoffman*. (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).—(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Las combinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alcelato de soda o al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos y peptogenicos en varios casos de *dispepsia* y *[illegible]*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsenico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al resumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos* [illegible] especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene tambien propiedades antipiretas, y en el paludismo—ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

[illegible] siendo de gran utilidad en los casos en que están indicados los opiáceos, pues [illegible]

ETNA CHEMICAL Co., 813 West st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO-BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del Embarazo, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

• Mejor toleradas y más activas que las Sales de Potasio

SALES DE ESTRONCIO EXENTAS DE BARITA DE PARAF-JAVAL

Bromuro de Estroncio. } Enfermedades nerviosas.

Yoduro de Estroncio. } Enfermedades de corazón

Lactato de Estroncio. } Albuminuría

• *Han sido objeto de memorias favorables en la Academia de Medecina.*

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

APIOLINA
CHAPOTEAUT
DIFERENTE DEL APIOL

Administrada 2 ó 3 dias antes de la aparición de las reglas, en dósis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la **Apiolina** provoca y regulariza el flujo mensual.

DEPOSITO en PARIS : 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

Cápsulas de Sulfato de Quinina
de PELLETIER ó de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina garantizado puro por la inscripción del nombre **Pelletier**. . . . . en cada una de ellas; se entreabren en el agua fría al cabo de unos minutos, se tragan más fácilmente que los obleas medicamentosas y se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas. Esta casa prepara, en las mismas condiciones, las cápsulas de

BISULFATO DE QUININA ✻ BROMIDRATO DE QUININA ✻ VALERIANATO DE QUININA

Depósito en Paris, 8, RUE VIVIENNE, y en las principales Farmacias.

SÁNDALO MIDY
PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

Depósito : 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al dia.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diate úrica.

Reumatin
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitu
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercad

UNIVERSIDAD DE MARYLAI

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 190 nuará hasta 1º de Mayo de 1903.

Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laborat
Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, M

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOT**

Preparación la máı racional para curaı la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, ir gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, n iupotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Far Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de Jc hijo, Teniente Rey 41.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON,** la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas : Ch. Le Perdriel — Roboulle

Exijanse estas firmas para evitar accident reprochados a las imitaciones.

LE PERDRIEL y Cie, PARIS

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con exito con la
FUCOGLYCINE del Dr GRESSY
LE PERDRIEL & Cie, Paris.

BIOSINE LE PERDR
GLICEROFOSFATO DOBL
de CAL y de HIERRO eferve
El mas completo de los reconsti
y de los tonicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y
agradables.
LE PERDRIEL & Cie, P

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL
Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRI
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRI
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRI
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRI
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRI
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRI

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRI
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRI
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRI

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRI
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRI
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRI

PIROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRI
CARBONATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRI
CITRATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRI

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

15

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

J. A. López.—Mejoras sanitarias de la ciudad de la Habana en estos últimos tiempos.
J. L. Arteaga.—El azul de metileno en el tratamiento de las pleuresias con derrame seroso.
L. M. Cowley.—Acerca del caldo común.

ANALISIS

Duración de la malaria en estado latente, por A. Sims. Nota sobre el diagnóstico de la fiebre amarilla, por G. Gray. Medio mejor de administrar la quinina como preventivo de la fiebre palúdica, por H. Read.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Tratamiento de los sudores nocturnos de los tísicos. Tratamiento de la disentería por inyecciones rectales. Preparación tónica.

VARIEDADES.

Estadística demográfica de la Habana, Enero de 1902. Demografía de la Habana en 1901. El Dr. Finlay. Al Dr. D. Rafael Ulecia y Cardona. Association Internationale de la Presse Médicale. Perforación del páucreas y del duodeno por una tenia.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 111. Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed, Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Conservándole á la redacción de la REVISTA el sello especial que desde el primer momento le ha valido tan excelente acogida, aumentaremos desde el presente año las secciones en que distribuimos su contenido, haciéndole así más variado é interesante.

Además de nuestros excelentes colegas de la Prensa Médica Cubana y de las Corporaciones y Bibliotecas del país que reciben la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA, han solicitado ó se les envía la publicación, las siguientes Corporaciones científicas del extrangero:

Academy of Medicine, New York; *Association of American Physicians*, Albany; *Smithsonian Institution*, Washington; *Royal Academy of Medicine* in Yreland; *Academie de Medecine*, París; *Societé de Chirurgie*, París; *Institut de Bibliographie*, París; *Societé de Médecine*, Rouen; *Societé de Gynécoloyie, Obst. Ped.*, Bordeaux; *Bibliothéque de la Faculté de Médecine*, París; *Societé Centrale de Médecine du Nord*, Lille; *Societé Royale de Med. publique*, Bruxelles; *Societé Belge de Chirurgie*, Bruxelles; *Academie Royale de Med. de Belgique*, Bruxelles; *Societé Imperiale de Médecine*, Constantinopla; *Academie Imperiale des Sciences*, Saint-Pétersbourg; *Societé de Chirurgie*, Bucarest; *Societé des Medecins et Naturalistes*, Jassy, Roumanie; *Academia Med. Quirúrgica Española*. Madrid; *Real Academia de Medicina*, Madrid; *Real Academia de Medicina*, Barcelona; *Academia Nacional de Medicina*, México; *Sociedad de Medicina interna*, México; *Instituto Patológico*, México; *Academia Nacional de Medicina*, Bogotá; *Sociedad Médico-Farmacéutica*, San Salvador; *Academia Nacional de Medicina*, Lima; *Sociedad Médica*, Santiago de Chile; *Sociedad «Estudios de Medicina,»* Quito, Ecuador; *Sociedad Médica Argentina*, Buenos Aires; *Círculo Médico Argentino*, Buenos Aires; *Centro Médico*, Córdoba, Argentina; *Associazione Napoletana di Med. e Naturalisti*, Napoli; *Reale Academia di Medicina*, Torino; *Academia di Perugia*, Perugia, Italia; *Sociedade das Sciencias Medicas*, Lisboa; *Academia de Med. do Rio de Janeiro*.

***

Sostenemos el cange con los siguientes colegas, cuya lista publicaremos en un próximo número: 26 de Francia, 25 de España, 17 de los Estados Unidos de la América del Norte, 6 de Cuba, 6 de Italia, 6 de México, 5 de la República Argentina, 4 de Bélgica; 4 de Rumania, 4 del Brasil, 4 de Inglaterra, 4 de Portugal, 3 de Chile, 3 de Alemania, 2 del Ecuador, 2 de Turquía, 2 de Grecia, 2 de la India inglesa, 2 de San Salvador, 1 de Rusia, 1 de Costa Rica, 1 de Guatemala, 1 de Colombia, 1 de Venezuela, 1 del Perú, 1 de Egipto, 1 de Australia 1 del Canadá y 1 de Santo Domingo.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí*. Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa*.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Enciclopedia de Ginecología.—Publicada bajo la dirección de *J. Ve*[illegible] Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores D. Isidoro de Miguel y Viguri, D. Rafael d[illegible] Valle, D. Silvio Escolano, D. Miguel Gayarre y D. Gaspar Sentiñón. Precedido [illegible] un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academ[illegible] de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. C[illegible] grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alem[illegible]nia, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio c[illegible]tico de la prensa profesional, formará cuatro voluminosos tomos con profusión [illegible] grabados y magníficas láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bi[illegible] podemos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Cada uno de sus magistrales capítulos han sido escrito por un especialista a[illegible]mán de fama universal; están entre ellos Fritsch, Bumn, Doderlein, Olshausen, e[illegible]

Se publicará por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. Las suscripciones se reciben en la administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS, Preciados 35, Madrid.

Tratado de patología interna y Terapéutica.—Escrito para médicos prácticos y alumnos, por el Dr. Hermann Eichhorst.

Tercera edición, corregida y aumentada. Se publica en cuadernos de 48 páginas al precio de una peseta.

Salvat é hijo, Editores.--Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Cirugía clínica y operatoria, publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. A. Le Dentu y Pierre Delbet.

La traducción castellana ha sido hecha por el Dr. D. José Núñez Granés, ex-Médico del Cuerpo de Sanidad militar, ex-Profesor de Clínica quirúrgica en el Hospital de San José, y el sabio maestro D. Federico Rubio y Galí, director-fundador del Instituto de Terapéutica operatoria, nos ha dispensado el honor de anotarla y comentarla.

La obra consta de diez tomos en 4º prolongado, ó sea del tamaño en ancho y largo de este prospecto y con más de 900 páginas cada uno, de clara, compacta y abundante lectura é infinidad de magníficos grabados intercalados en el texto.

De los 10 tomos se han publicado nueve en Francia y nueve de la edición española, y, como ésta se hará con mayor rapidez que aquélla, terminará la publicación de la española casi al mismo tiempo que se termine la de la edición francesa.

La obra aparece por tomos mensuales, de la forma y tamaño antedichos, cuyos tomos se venden al precio de 15 francos cada uno á los señores suscriptores, ó sea al mismo precio á que cuesta en España en pesetas cada uno de los diez tomos que constituirán también la edición francesa.

Los pedidos á los Editores: Sres. Hernando y Cª, Quintana, 31, Madrid.

Aide-Mémoire des Maladies de l'intestin, par le professeur Paul Lefert, 1 vol. in-18 de 285 pages, cart. (librairie J.-B. Bailliére et Fils, éditeurs, 19-rue Hautefeuille, á París).....3 fr.

Matiére médicale Zoologique. Histoire des Drogues d'origine animale, par H. Beauregard, Professeur á l'Ecole supérieure de Pharmacie de París, ancien assistant de la Chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, Membre de la Societé de Biologie; revisé par M. Couttiére, professeur agrégé de l'Ecole supérieure de Pharmacie; avec préface de M. D'Arsonval, profes, seur au Collége de France, membre de l'Institut.—1 vol. un-8º carré de 424 pages, avec 4 planches en couleurs hors texte et 144 figures en noir. Prix, broché: 12 fr. C. Naud, éditeur, 3, rue Racine, París.

Petite chirurgie de Jamain, 8ª édition, par *F. Terrier*, professeur á la Faculté de médecine, et M. Péraire, ex-assistant de consultation chirurgicale. 1 fort volume in-12 de 1000 pages avec 572 gravures, cart. á l'angl. 8 fr. (Félix Alcan, éditeur. 108, Boulevard St. Germain, París.

Pathologie générale et experimentale. *Les Processus generaux*, par MM. les Professeurs Chantemesse, et W. Podwyssotski; tome 1e. avec 162 figures dans le texte, en noir et en couloirs. C. Naud, editeur, 3 rue Racine, París, 1901.

Cliniques Médicales Iconographiques, par MM. Haushalter, Etienne, Spillmann, agregés de Nancy et Thiry, ancien interne des hópitaux de Nancy. Publication in 4º jesus comprenant 62 planches de 38 por 28 composée de 398 figures en phototyphie portant sur 284 observations. Publié en 8 fascicules, qui paraítron 1 par mois, de Juillet 1901 a Janvier 1902. En souscription: Prix 50 francs. C. Naud, editeur. 3 rue Racine, Paris.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Bou. St Germain 108, Paris, 1901.

Tratado de Higiene.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado Elemental de Terapéutica.—Materia médica y Farmacología, por el Dr. A. Manquat.

Forma dos tomos en 4º impresos con tipos claros y elegantes y en papel superior y satinado. Se publica en cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

Salvat é hijo, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Patología externa.—Escrito en francés por Reclus, Kirmisson, Peyrot, Bouilli.

Esta reputada obra forma cuatro tomos en 4º ilustrados con multitud de grabados perfectamente ejecutados. Se publica por cuadernos de 60 páginas, al precio de una peseta.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de las enfermedades de la infancia.—Por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio del cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península.

Se repartirán uno ó dos cuadernos quincenalmente.

Toda la obra constará de unos 18 á 20 cuadernos.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Fisiología Patológica.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Medicina y de Terapéutica.—Publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. P. Brouardel, A. Gilbert y S. Girode.

Traducido al castellano por D. José Núñez Granés.

Diez tomos en 4º mayor, con grabados intercalados en el texto.

Está ya publicado el tomo I.

Se publica por suscripción y se sirve un tomo cada dos meses, al precio de francos.

Todo suscriptor á esta obra recibirá regalos en libros por valor de 102 francos.

Para ser suscriptor basta dirigirse á la casa de Hernando y Cª, Arenal, 11, Quintana, 31, la cual se encarga de servir los tomos en el domicilio del suscriptor de girar por su importe, contra el mismo, en tres plazos de 50 francos cada uno, más el importe del franqueo y certificado de los tomos y de los regalos.

Tratado práctico de Medicina y Cirugía modernas, por el Dr. Luis Marco, médico del Instituto Rubio; con carta-prólogo y dirección de don Federico Rubio.—Parte general, tomo 1º—Condiciones de publicación: Constará esta obra de nueve tomos en 4º de unas 650 páginas próximamente, esmeradamente impresa con tipos nuevos y elegantes y en excelente papel. Además irá ilustrada con magníficos fotograbados y láminas cromolitografiadas. El precio de cada tomo será 10 pesetas encuadernada en rústica y 12 en tela En América fijarán los precios los señores corresponsales. Puntos de venta: en Madrid, en casa de su editor, Felipe González Rojas, calle de San Rafael, 9, y en las principales librerías. El tomo 2º se halla en prensa.

Obra nueva.—*Estudio de los principios activos de las plantas medicinales (química, farmacología, terapeútica)*, por el *Dr. D. Emilio Pérez Noguera.* Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra, la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—*como hasta ahora no se ha hecho ni en España ni en el extranjero*—. Está dividida en tres partes ó secciones, dedicándose la primera á los *alcaloides* (morfina, aconitina, estricnina, atropina, etc.); la segunda á los *glucósidos* (digitalina, estrofantina, adonidina, solanina etc.); y la tercera á los *principios neutros ó amargos* (absintina, cantaridina, cuasina, etc.) Además contiene un *Apéndice* donde se describen los productos resinoideos empleados en terapéutica, como ocurre al podofilino, evonimino, fitolacino, etc. En cada grupo se estudian todos los cuerpos antiguos y modernos que al mismo pertenecen, hasta los de más reciente descubrimiento, *enumerando todas las enfermedades en que cada medicamento ha sido empleado.*

Consta esta útil y práctica obra de DOS tomos, y se publica por cuadernos de 160 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno.

Se suscribe en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Preciados, número 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Fisiología humana.—Por *Dr. Luigi Luciani*, Director del Instituto fisiológico de la Real Universidad de Roma. Versión castellana por P. Ferrer Piera, Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Bajo la dirección y con notas bibliográficas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de término, por oposición, de la Universidad de Barcelona.

Condiciones de suscripción.—Esta importantísima obra formará DOS tomos en 4º mayor magníficamente impresos en papel superior é ilustrados con gran número de grabados en negro y en colores intercalados en el texto. Se publicará cada diez días por cuadernos de 40 páginas cada uno al precio de UNA peseta en toda España.

Puntos de suscripción.—Barcelona: en el Establecimiento editorial de Antonio Virgili, calle de Valencia número 301, y en las librerías y centros de suscripción.

Tratado de Enfermedades de los Niños, escrito para uso de médicos y alumnos de Medicina, por el Dr. Luis Unger, privat-docent de la asignatura de Enfermedades de la Infancia en la Universidad de Viena, traducido de la tercera edición alemana por el Dr. D. Gil Saltor y Lavall, catedrático numerario de patología y clínica quirúrgicas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.—Condiciones de la suscripción: Esta interesante obra formará un tomo en 4º mayor, ilustrado con 27 grabados y una plancha litografiada. Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta en toda España. Toda la obra constará de 20 á 22 cuadernos, repartiéndose un cuaderno cada ocho días.—Puntos de suscripción: se publica por la casa editorial de José Espasa, Cortes, 221, Barcelona, y se suscribe en las principales librerías y centros de suscripcion de España y América.

Tratado de Cirugía Clínica y Operatoría.—Publicado bajo la dirección de los doctores *E. von Bergmann, F. von Bruns y J. von Mikulicz*, y con la colaboración de los más eminentes cirujanos alemanes, traducido por el Dr. *G. Saltor y Lavall.*

Formará cinco tomos en 4º mayor con profusión de grabados intercalados en el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, cada uno al precio de u na peseta.

Toda la obra constará de unos 110 á 115 cuadernos.—José Espasa, editor. Cortes 221. Barcelona.

Tratado Médico-Quirúrgico de Ginecología.- Por los Doctores *F. Labadie-Lagrave y Félix Legueu.*—Traducido al español por el DR. RAFAEL MARTINEZ Y SEGUI, con un prólogo de D. MANUEL CANDELA Y PLÁ.

Condiciones de la suscripción.—Esta importante obra formará dos voluminosos tomos en 4º mayor, ilustrados con gran profusión de grabados intercalados en el texto. Se publicará por cuadernos de 4º páginas magníficamente impresas en papel satinado, siendo el precio de cada cuaderno, envuelto con su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península. Cada 15 días se repartirá uno ó dos cuadernos.

Toda la obra constará de unos 28 cuadernos.—Pubul y Morales, editores, Avellanas 19. Valencia.

Manual de Patología interna, del *Dr. G. Dieulafoy,* Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana (traducida de la última edición francesa) por los Dres. *D. Eduardo Redondo,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, *D. Ricardo Royo,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y *D. Salvador V. de Castro,* Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. *D. Bartolomé Robert,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Esta obra forma tres voluminosos y elegantes tomos, que aparecerán por cuadernos de 48 páginas, alternándose en ellos los tres tomos á fin de no demorar su publicación. Contendrá no solo grabados intercalados en el texto, sino también preciosas láminas cromo-litografiadas. Además se regalará á los suscriptores un magnífico fotograbado con el retrato del autor.

Precio de cada cuaderno: UNA peseta.—Se ha publicado el cuaderno 35.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

Manual práctico de Medicina interna por el Profesor Hermann Eichorst. Traducción castellana de los Dres. Luis Góngora y José Góngora; ilustrado con 158 grabados. Forma un hermoso tomo y se publica también por cuadernos al precio de una peseta. Salvat é hijo, editores. Mallorca 294, Barcelona.

CONTRIBUCION AL ESTUDIO DE LOS ANTIPIRETICOS

POR EL DR. L. H. WARNER, DE NEW YORK (1)

Todavía no estamos tan adelantados en Fisiología para saber los efectos que produce el contacto de los contitnyentes de algunos compuestos químicos con los elementos fisiológicos vivientes, células y tramas, en el organismo enfermo.

Sabemos que ciertas drogas alivian el dolor, pero lo que no sabe es á costa de qué cantidad de vitalidad, se consigue ese alivio, por más que apelemos para ayudar nuestra investigaciones clínicas, á la química, patología y microscopía. Esto se refiere particularmente á los variados productos del alquitrán de carbón (coaltar), algunos de los cuales se emplean constantemente en la práctica diaria del médico de clientela.

El mérito ó peligro de los remedios sintéticos ó compuestos, puede apreciarse si los tomamos desde el punto de vista médico-químico, mientras que todos, los antipiréticos de la serie aromática fenoles deben verse desde el punto de vista químico-fisiológico y terapéutico. La acción fisiológica que persiguen es retener el efecto antipirético del ácido fénico, evitando sus propiedades cáusticas y venenosas.

El ácido carbólico disminuye la termogénesis y reduce el número de los glóbulos rojos de la sangre, pero no afecta á la cantidad de la hemoglobina. Cuando vayamos á escojer un antipirético, debemos considerar las propiedades analgésicas é hipnóticas que posea. La mayor parte de los antipiréticos, sedantes y analgésicos ejercen su efecto por la circulación general, muchos de ellos paralizan el sistema nervioso central y son absorvidos muy lentamente por el estómago. Por otra parte ¿estará bien el emplear un antipirético, porque sabemos que tiene alguna propiedad buena, ó mejor dicho, debemos considerar que la fenacetina, y la antipirina no ofrecen peligros, desde el momento que sabemos de deprimen el corazon? Por regla general puedo decirse que los méritos y peligros de la mayor parte de los antipiréticos no están aún bien conocidos. Con frecuencia sabemos de casos de envenenamientos por la acetanilida y antipirina. Estos antipiréticos causan invariablemente

(1) Extracto de un artículo publicado en Medical Examiner & Practitioner Octubre 1901.

una excesiva eliminación de fosfatos por la orina y he visto varios casos en los cuales el examen de la sangre antes y después de la medicación demostró que habían tenido lugar cambios histológicos marcados. Por una casualidad tuve ocasión de usar el Fenobromato, y me dió tan buen resultado esa vez que me decidí á prescribir este antipirético en las oportunidades que se me fueran presentando para probarlo más extensamente. No creo que el valor de una droga está demostrado hasta que su acción terapéutica y efecto fisiológico han sido ampliamente experimentados.

El feno-bromato no causa depresión del corazon; por el contrario ejerce una influencia estimulante sobre dicho órgano. No tiene propiedades tóxicas, ni desintegra la sangre produciendo anemias, ni tampoco sigue á su uso la eliminación de fosfatos en las heces fecales y la orina cual acontece con muchos antipiréticos. Esto ha sido demostrado claramente en una serie de casos en los cuales he comprobado que la eliminación de fosfatos y glóbulos rojos muertos que seguía á la administración de otros antipiréticos, se volvía normal desde el primer día de usar el feno-bromato.

Esta droga es un anti-térmico verdad, y actúa devolviendo su poder regulador de la temperatura normal á los centros nerviosos. Sus efectos analgésicos é hipnóticos son decididamente más pronunciados que los obtenidos por la mayor parte de los otros productos, siendo muy valioso en los dolores musculares, y de las fracturas, produciendo más alivio que el que se puede obtener con las opiatas, sin que perjudique en absoluto la cicatrización de las heridas. La fiebre continua deteriora los tejidos, exhausta el cerebro y amenaza seriamente la nutrición. Siempre se confía que los antipiréticos alivien, en un caso de hemicranea, la que raras veces es una enfermedad por si sola, sino más bien un síntoma que acompaña alguna otra afección. A veces suele ser hereditaria. Casi siempre está asociada de trastornos nutritivos; muchas hemicraneas indican desarreglos gastro-intestinales, y soy de la creencia que muchos agentes terapéuticos han caido en descrédito, y reputados como ineficaces después de uno ó más ensayos, cuando dichos malos resultados eran debidos al hecho que las dósis no fueron aumentadas suficientemente para permitir que cierta cantidad fisiológica de la droga fuese absorvida.

Para que se ponga de manifiesto la acción fisiológica del Fenobromato será preciso observar una dieta discreta, se evacuarán los intestinos y usarán dósis repetidas de la droga para que se absorva la dósis fisiológica, y actúe; entonces se apreciará el valor terapéutico de este antipirético no venenoso. He examinado la orina y sangre de no menos de cincuenta casos en los cuales el fenobromato era la única medicación usada habiendo notado siempre el efecto sedante ó estimulante á los 10 ó 15 minutos siguientes al empleo de la droga. Dicho producto es una síntesis feliz basada en principios terapéuticos racionales.

EMPOBRECIMIENTO CORPUSCULAR

Es la disminución del número de células de sangre roja y una alteración desmejorada de su integridad estructural. Tales son los cambios morfológicos puestos de manifiesto por el microscópico en casos de ANEMIA de cualquiera causa se origine. El

Pepto-Manganese ("Gude")

Durante su administración el microscopio enseña un aumento progresivo en el número de elementos corpusculares y una mejora constante en su naturaleza estructural. Esta combinación de Hierro Orgánico y Manganeso, grata al paladar y prontamente asimilable, es un verdadero "nutricio de sangre" y un "acrecentador de glóbulos" en

Anemia, Clorosis, Amenorrea, Enfermedad de Bright, Corea, Dismenorrea, etc.

Recétese el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales ℥ xi.
Nunca se vende á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,
Agentes para el Continente Americano,
53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glándulas en el pecho, accidentes sifilíticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estómago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las pérdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vías digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota,* etc.

Mejoras sanitarias de la ciudad de la Habana en estos últimos tiempos.

(*Trabajo presentado al Congreso Sanitario Internacional celebrado en esta ciudad en el mes de Febrero de 1902.*)

POR EL DR. JOSE ANTONIO LOPEZ.

SEÑORES:

Honrado por el Comité Ejecutivo de este Congreso para dar á conocer á los miembros del mismo las mejoras que en asuntos sanitarios se han llevado á cabo en esta capital, debo, antes que nada, confiado en vuestra bondad, pediros me excuseis de los pobres conceptos que en el desarrollo de esa tesis advirtais. Y una vez conseguida vuestra benevolencia paso á hacer la confesión de un hecho que está ciertamente en la mente de los médicos cubanos que me escuchan.

En la Habana, de los comienzos de la intervención americana á la fecha, se ha hecho algo más que mejorar servicios en lo que á Sanidad se refiere, y se ha hecho algo más que mejorar, puesto que no podían mejorarse, reformarse, servicios que fueron creados por el brazo poderoso del gobierno americano, brazo generoso que se mueve á impulsos de un corazón noble, que obedece á dictados de un cerebro superior. En aquella época colonial, época á Dios gracias perdida en las sombras del pasado, no existían los servicios sanitarios que hoy tenemos: y si alguno de ellos figuraba con vida, era ésta tan lánguida, estaba ese servicio tan abandonado, que solo de nombre se conociera.

En asuntos de higiene pública aquí todo es nuevo: todo comienza á ser creado, á vivir en los albores de la intervención americana.

En efecto cuando en el mes de Diciembre de 1899 comenzaron los preliminares para traspasar el gobierno de la Isla del poder secular de España al de los Estados Unidos, fué designado el Mayor Jhon G. Davis, cirujano del Ejército Voluntario americano para que recibiera del gobierno español todo lo referente á Sanidad. Solo se le hizo entrega de lo siguiente: esto es: del servicio sanitario municipal, consistente en las estaciones ó casas de socorro para atender á los heridos; el servicio de asistencia médica domiciliaria á los pobres; el servicio médico forense y los hospitales municipales «Los Angeles» y «Aldecoa», reservándose el Ayuntamiento el servicio especial de higiene de la prostitución. La Sanidad del Puerto fué entregada aparte.

Yo no deseo hacer un jucio crítico acerca del estado y condiciones en que se encontraban cada uno de esos servicios: solo debo hacer constar que se dió por el gobierno americano orden inmediata para clausurar los hospitales recibidos, que más que establecimientos para dar salud y vida, eran antros de muerte, y que con toda urgencia se procedió á trasladar de casa y á dotar con instrumental quirúrgico apropiado, á las casas de socorros.

No quiero detenerme tampoco en las tristes consideraciones á que se presta el hecho significativo de que una ciudad como la Habana, tan populosa como rica, se encontrase huérfana de los cuidados y atenciones higiénicas más indispensables, que estuviese tan abandonada en los asuntos higiénicos.

Prefiero señores correr tupido velo sobre las sombras y abandonos del pasado: prefiero callar dejando que la simple comparación de los cuadros estadísticos del pasado con los del presente, sean los que denuncien esos abandonos, ese olvido en que aquí se vivió, de la higiene.

En Enero de 1900 comenzó sus tareas en la Habana el primer Departamento ú Oficina de Sanidad á cuyo frente figuraba el citado Mayor Davis.

Se comenzó por dividir la Habana en distritos, para cada uno de los cuales fué nombrado un Inspector Médico de Sanidad: y los que tienen la misión de girar visitas diarias de inspección á las casas comprendidas en su demarcación y hacer un informe detallado acerca del estado sanitario de esas casas, así como las obras que sean necesarias realizar para que ellas estén en higiénicas condiciones.

Se creó la División de Estadística encargada de recibir y anotar los casos todos de enfermedádes infecciosas que los señores Médicos reportan á la oficina central, publicando mensualmente los cuadros estadísticos detallados de las defunciones que en la ciudad de la Habana ocurran, expresando: la enfermedad causa de la muerte, edad, sexo, naturalidad de los fallecidos; número de enfermedades infecciosas reportadas á la oficina durante el mes, expresando el desenlace de las mismas; gráficas acerca de la curva seguida por la fiebre amarilla en distintos años, todos los particulares referentes á los casos que ocurran de fiebre amarilla como tiempo de residencia en Cuba, nacionalidad, etc. de los atacados, y un resumen conciso de todos los trabajos que se llevan á cabo por las distintas divisiones del Departamento de Sanidad. Para darle una forma científica á esas estadísticas se ordenó por el gobierno americano que los señores Médicos al extender sus certificados de defunción y al determinar la enfermedad causa de la muerte, se ajustasen á la clasificación de Bertillon.

El Departamento de Sanidad á fin de facilitar á los señores Médicos el cumplimiento de esa orden, mandó á imprimir un número considerable de folletos que contenían con todos sus particulares y explicaciones, la clasificación mencionada.

Todos los meses se les envía á los médicos de esta ciudad un ejemplar de las estadísticas del Departamento de Sanidad.

En el mes de Abril de 1899 se procedió á la organización del

Departamento de Désinfección, encargado no solo de proceder como su nombre lo indica á la desinfección de los lugares en los cuales hubiesen ocurrido casos de enfermedades infecciosas, sino también á la limpieza de aquellas casas que por su estado de suciedad constituyeran un peligro para la salud pública.

Para atender debidamente á lo primero, esto es, á la desinfección de los sitios contaminados, cuenta ese servicio con un personal práctico y con aparatos modernos y adecuados, como bombas de presión para hacer el lavado con soluciones de bicloruro de mercurio de los techos, pisos, puertas y paredes; generadores de Formaldehido para formar atmósferas antisépticas; una estufa para la desinfección de las ropas y en una palabra de todos los requisitos para llenar concienzudamente su cometido.

La limpieza general de las casas sucias fué durante los dos años que ella duró, atención preferente del servicio. Existían al efecto cuatro brigadas compuestas cada una de ellas de un Inspector Jefe, responsable de los trabajos que su brigada realizara y de cincuenta obereros.

Esas brigadas limpian la inmensa mayoría de las casas de la Habana de alguna de las cuales se extrajeron numerosos carros de basuras.

Con los individuos pertenecientes al servicio de desinfección se procede á aislar los casos de enfermedades infecciosas que así lo reclamen por sus condiciones especiales.

La división general de inspectores de Sanidad, es la encargada de girar de una manera periódica las visitas de inspección á las casas ajustando su preceder las formas antes expresadas, esto es, hacer el informe del estado y reparaciones necesarias en las viviendas y remitirlos á la oficina central. En ésta es recibido por el Jefe de esa división, el cual en vista de las manifestaciones del Inspector y de las necesidades de la casa, ordena por escrito y obedeciendo órdenes del Jefe de Sanidad á los propietarios ó encargados de las casas, las obras necesarias, dándoles un plazo prudencial para la ejecución de las mismas, pasado cuyo plazo se remite un Inspector para ver si la orden ha sido cumplimentada.

Si por el dueño no se hubiese obedecido lo ordenado, se le envía una carta para que en un término de varios días se presente en la oficina á exponer las razonos ó motivos que hubiese tenido para no cumplimentar lo dispuesto. Caso de no poder presentar excusas atendibles ó de no ejecutar las obras, se le impone una multa de diez pesos en oro moneda americana.

Para la tramitación de estas órdenes así como para poder atender á la vigilancia de que sean cumplimentadas las mismas, existe un personal de escribientes agregado á la división de inspectores, encargados de llevar los libros y registros oportunos.

Por el Jefe de Sanidad ó por medio de un ayudante del mismo se atienden las quejas, reclamaciones, los razonamientos que pudieran presentar los propietarios de casas en oposición á las órdenes que se les enviara.

VIRUELA.

En épocas pasadas y las que aun recordamos llenos de horror, la viruela nos azotaba periódicamente: millares de individuos morían á consecuencia de esa infección y otros miles han sido por siempre marcados con sus huellas indelebles.

Hubo epidemias de tal consideración y en las cuales fué tan grande la mortandad que el pueblo, al recordarlas, le sirven como hecho saliente, para formar época en nuestra historia.

Anualmente se presentaban brotes epidémicos; y de una manera constante se registraban casos de esa enfermedad.

Nuestro pueblo esperaba ansioso, como único medio, para que la epidemia decreciera, no la iniciativa de los poderes públicos, no el cuidado y la atención del gobierno, sino el supremo recurso: la naturaleza.

Pacientemente, lleno de dolor, veía el pueblo como la enfermedad lo diezmaba: y en vez de volver su vista á un gobierno que no protegía contra la enfermedad y que permanecía cruzado de brazos ante desgracia tanta; ese pueblo miraba el calendario esperando la llegada de estaciones que no fueran favorables á la viruela.

Para justificar el abandono criminal se invocó una teoría absurda y á todas luces falsa: la viruela es endémica en la Isla de Cuba, se dijo por el gobierno.

Ah! señores: Ese anatema que sobre esta Isla se lanzaba era tanto más sarcástico cuanto que visible y conocido era el camino único que la enfermedad tenía para alcanzar nuestro suelo.

Pero se prefería creer en causas misteriosas é invisibles, hijas del Arcano, á abrir los ojos á la luz y ver que las causas, lejos de escaparse á nuestra vista eran bien grandes. Del tamaño colosal de los trasatlánticos españoles, vapores en los cuales á su bordo, y en él haciendo pasaje de tercera clase, venía de lejanas regiones el germen de la enfermedad. Eu cuyos vapores había casos de viruelas, durante la travesía y ocurrían casi siempre en el pasaje de tercera clase que como sabemos venía con una sola muda de ropa y ésta felpuda, de lana, muy propia para retener los gérmenes infecciosos; ese pasaje repartíase por toda la ciudad, distribuyendo á su paso la infección *variólica*, cuyos principales focos epidémicos guardaban relación exacta con la llegada de los buques infectados, que jamás eran sometidos á una prudente y sabia desinfección.

Pero pasó aquella época y al surgir la intervención americana y con ella la higiene en nuestro país, fueron esos buques debidamente observados; y sus ropas; vacunados los que lo necesitaban; los enfermos aislados y la ciudad se vió libre de la epidemia.

En lo sucesivo por el servicio del Hospital de Marina de los EE. UU. se ejerce una inspección médica rigurosa en nuestros puertos y en los vapores que á ellos llegan: los atacados de cualquier afección contagiosa son directamente remitidos al Hospital "Las Animas," se desinfectan cuidadosamente las ropas y equipajes, habiéndose conseguido que no sea el puerto una puerta de entrada á las infecciones que pretendieran invadirnos por él.

En la ciudad y por el Departamento de Sanidad, se toman toda clase de medidas: los enfermos de viruelas son aislados, bien por medio de policías sanitarios, bien en las Casas de Salud y Hospitales.

Las casas se desinfectan y se pintan cuando en ellas ocurren casos de viruela.

Existe además y creada por el gobierno americano una Comisión compuesta de médicos eminentes encargada de proponer los medios más eficaces para que la viruela no se desarrolle. Y esa Comisión ha fundado el "Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba." Establecimiento que, por su organización y por los fines que persigue y los medios de que se vale para conseguir esos fines, colman todas las aspiraciones científicas en esa materia. Por ese Centro se ha procedido á la vacunación y revacunación obligatoria de todos los habitantes de esta Isla; se ha repartido el virus vaccinal en condiciones tales de superioridad, que ha merecido la confianza de todos los médicos cubanos, y constantemente se atiende por ese Centro á elaborar virus vacuno y á prodigar los beneficios de la vacunación.

Cerrado el Puerto por medio de leyes sabias inspiradas en los preceptos higiénicos; atendidos por el Departamento de Sanidad con exquisito cuidado los casos que pudieran presentarse en las ciudades; vacunados y revacunados por el Centro los habitantes de esas ciudades, han sido los factores poderosos que han contribuido á lanzar de este país la terrible infección variólica.

Desde hace dos años no se registra un caso de viruelas en la ciudad de la Habana y los que se registraron hará tres años al principio de la Intervención Americana, á pesar de haber ocurrido en ciudadelas ocupadas por cientos de individuos, quedaron limitados á los casos originales, viéndose libres los demás vecinos de la infección, y no repitiéndose nunca los casos en las casas en las cuales habían existido enfermos en virtud de las precauciones tomadas; ó sean: el aislamiento riguroso de los enfermos, la desinfección de las casas y las ropas y la vacunación de los individuos en los cuales la enfermedad pudiera ser presa.

Para darse una cuenta exacta del triunfo obtenido, para poder precisar el éxito alcanzado por el Departamenso de Sanidad en lo que á la viruela sefirefie, basta tan solo leer nuestros cuadros estadísticos, que con la fuerza incontrastable de los números prueban de manera clara y evidente los alcances de ese éxito.

MUERMO.

Llenos de rubor los médicos cubanos asistían á los numerosos casos de muermo que en la Habana ocurrían. Y este rubor era tanto más intenso, cuanto que los casos se repetían con extremada frecuencia. Por nuestras calles se paseaban los caballos muermosos: el pueblo señalaba los sitios donde la enfermedad se desarrollaba con preferencia; caían víctimas de esa infección distinguidos compatriotas inmolados ente el altar del abandono y teníamos que presenciar desarmados, esos cuadros de desesperación y muerte.

Para evitar estos males, para evitar el baldón de ignominia que sobre esta ciudad caía, con la existencia con una frecuencia tan aterradora, de una infección evitable, el gobierno americano nombró una comisión de médicos escogidos y valiosos, los cuales procedieron con gran competencia, á extirpar de manera segura y con resultados brillantes, las causas que á la enfermedad provocaban.

Por esa comisión especial para el muermo se creó un lazareta ó establo donde son remitidos los caballos sospechosos de estar atacados del mal; en ese lazareto son cuidadesamente observados los animales que á él se remiten y caso de confirmarse la enfermedad, por medio de procederes diagnósticos conocidos, el animal es sacrificado indemnizándose al dueño con una cantidad proporcional á lo que valiese el animal.

Ocúpase también ese comisión de ejercer una alta inspección en los establos todos de esta capital y de estudiar y llevar al terreno de la práctica las medidas apropiadas para la extinción del muermo.

Desde que comenzaron los trabajos de la comisión preséntanse con extrema rareza casos de muermo en los habitantes de esta ciudad.

Meses lleva funcionando el establo especial para la observación de los animales sospechosos y ya han sido sacrificados, animales en los cuales se comprobó la existencia del muermo, hechos que prueban con su elocuencia muda lo frecuente que es la enfermedad en nuestros establos y los numerosos casos que en ellos existían envolviendo un peligro cierto para los los vecinos de la Habana.

ENFERMEDADES CONTAGIOSAS.

Los señores Médicos de esta capital han sido notificados por orden del gobierno americano para participar á la oficina de sanidad, con la mayor urgencia posible, de todos los casos, sospechosos ó confirmados, de enfermedades infecciosas que asistiesen y que estuvieran comprendidas en las siguientes:

Fiebre amarilla.—Iden de Borras.—Tifoidea.—Infecciosa.—Tuberculosis.—Difteria.—Muermo.—Cólera.—Rabia.—Lepra.—Viruela.—Varioloide.—Varicelas.—Sarampion y Escarlatina.

Cuando por algún motivo el médico se encontrase confuso en el diagnóstico de la enfermedad que asista, puede acudir á la oficina de sanidad, la cual le facilita los medios científicos adecuados para esclarecer sus dudas. Para ello existe en el Departamento un servicio especial encargado de atender las peticiones que en ese sentido pudieran hacerle los señores médicos. El mecanismo de este servicio es el siguiente:

El Médico remite á la oficina la sangre ó secreciones del enfermo objeto de su atención; y esa oficina se encarga de investigar bacteriológicamente los gérmenes que pudieran en ellas encontrarse, comunicándole confidencialmente al Médico el resultado del análisis. Si el Médico por sus ocupaciones no pudiese tomar la sangre ó secreciones del enfermo, él puede por teléfono ó por escrito, solicitar del Jefe de Sanidad que remita un Médico del Departamento el

cual se encarga de ir á la casa del enfermo y tomar las secresiones que el Médico de asistencia señale. Después y por correo este último, recibe lo que el examen de la secreción indique.

Para facilitar ese servicio se han instalado estaciones en farmacias situadas en distintos puntos de la ciudad y en las cuales existe un depósito de frascos, tubos, cubre objetos, etc. para recojer lo que ha de ser examinado. Diariamente los inspectores de distritos del departamento recorren esas estaciones, encargándose de recojer y remitir á la Oficina lo que en ella hubiera.

Confirmado el caso y según la naturaleza de éste y las condiciones en que se presente se procede por el Departamento á tomar las precauciones y medidas más prudentes.

Si el atacado de alguna de esas enfermedades contagiosas es un niño, el caso se refiere al Médico Inspector especial de escuelas para qué investigue si el niño asiste á algún colegio y notificar al Director del mismo para que no lo admita hasta que por el Departamento no se le informe que el niño esté en condiciones de asistir á las clases; los padres ó encargados de esos niños reciben asimismo oficios en los cuales se les ordena que no remitan á los colegios, ni salgan de las casas, los niños enfermos ó los que con ellos estuvieran en contacto, hasta que no sean desinfectados los sitios en los cuales la infección radicase.

En los casos de viruela y fiebre amarilla, los enfermos son aislados siempre. Cuando se presentan casos de difteria en los hospitales, casas de vecindad, ó donde hubiese el peligro de que la enfermedad se propagara, son igualmente aislados los enfermos.

Cuando la enfermedad termina y se recibe en la oficina la notificación del Médico en la cual se hace constar el desenlace que hubiese tenido el enfermo á su cuidado, el Departamento remite una brigada especial encargada de desinfectar por los medios indicados ó por procedimientos especiales, la casa infectada.

Se hace una información acerca de las causas que pudieran haber provocado la infección en la casa en la cual ocurriera y se ordenan las obras y trabajos sanitarios que fueran necesarios para que la casa quede en condiciones higiénicas.

Si esas obras revistieran importancia, son referidas bien á la División de Ingenieros del Departamento de Sanidad, bien al Departamento General de Ingenieros de la Habana, los cuales estudian detenidamente las casas en todo lo que á sus servicios sanitarios se refiere, ordenando las obras de Ingeniería Sanitaria que fueran menester, siendo inspeccionadas esas obras por los referidos ingenieros.

FIEBRE AMARILLA.

Durante largo tiempo fué creencia en este país que la fiebre amarilla era una enfermedad contagiosa pero que, los medios de contagio eran de tal naturaleza que se escapaban á la mano del hombre. Basta leer la rica Literatura Médica en lo que á esta en-

fermedad se refiere para ver invocadas como causas las más variadas y caprichosas, pero casi todas las opiniones estaban de acuerdo en no considerar al enfermo como la fuente de contagio. En efecto, mientras los unos buscan las causas de la enfermedad en el clima, los otros creen que la fiebre amarilla radica en la bahía no dejando de haber algunos que invoquen las más fantásticas teorías.

Fué para muchos médicos cubanos una sorpresa la orden dada por el gobierno americano en los primeros días de su establecimiento en esta capital relativa al aislamiento de los enfermos de fiebre amarilla, dictándose para conseguir el aislamiento órdenes á fin de que tanto los hospitales como las casas de salud tuviesen salas especiales para los enfermos de fiebre amarilla, los cuales debían de estar convenientemente separados en esas mismas salas. Cuando la enfermedad se presentaba en un individuo que por condiciones especiales tuviera que permanecer en su casa durante su infección, se procedía por el Departamento de Sanidad á poner á ese enfermo en condiciones del más riguroso aislamiento.

De acuerdo con las modernas teorías acerca de la causa que contribuye á la propagación de la fiebre amarilla, el Departamento ha ajustado sus procederes en armonía con los nuevos descubrimientos que se han hecho en el terreno de la etiología de la fiebre amarilla.

Las miradas primeras fueron dirigidas á los enfermos, esto es hacia la fuente de la cual podrían dimanar nuevos casos. Estos enfermos fueron colocados en condiciones de no poder ser picados por los mosquitos que hubieran á su alrededor y de que los mosquitos que los hubiesen picado fueran destruidos, y para conseguir ésto, las puertas y ventanas de los cuartos donde los enfermos se encontraban fueron convenientemente cerradas por medio de telas metálicas que impidiesen el paso (á través de sus mallas) de los mosquitos.

Al tener un desenlace la enfermedad, son matados por medio del Piretrum, no solo los mosquitos que hubiesen en el cuarto del enfermo sino que también los de toda la casa y los que pudieran haber en las casas colindantes. Los esfuerzos del Departamento de Sanidad se dirigieron más tarde y son aun objeto de su atención más preferente, á la destrucción del vehículo que transporta la fiebre amarilla ó sea el mosquito (Stegomeyer) al cual busca en su forma larvar, creando una división dentro del mismo departamento, encargada de perseguir las larvas de los mosquitos en general; y facilitar la corriente de las aguas que por cualquier accidente del terreno estuviesen estancadas en sitios ó terrenos públicos.

Se dictó una orden general prohibiendo tener en el interior de las casas depósitos de aguas estancadas siempre y cuando esos depósitos no estuviesen en condiciones tales que impidiesen la entrada y salida de los mosquitos esto es, ó herméticamente cerrados ó cubiertos por telas metálicas finas.

Igualmente se proceeió á regar petróleo en todas las casas de la ciudad en los sitios donde pudiera sospecharse que existieran larvas de mosquitos tales como pozos negros, sumideros, pozos de agua, etc.

CASA E. POLAILLON Y Cia 46, rue de BRETAGNE, 46 — PARIS.

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC., en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que **Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao**

Vejigatorio al Cantaridate de Sosa * * * * * * * *

DE **DEBUCHY.**

TAPSIA DESNOIX — Derivativo soberano. * * * Conservación durable. * * * * * * * * Efecto absoluto.

ESPARADRAPO A LA LIGA

Adherencia, flexibilidad, Conservación, Inocuidad.

VEJIGATORIO DESNOIX

Emplasto fórmula del Codea, Hule verde, ivisiones amarillas.

PRODUCTOS DESINFECTADOS Y ESTERILIZADOS ANTISEPTICOS Y ASEPTICOS.

para operaciones quirúrgicas y curaciones.

EMPLASTOS Y TAFETAN MEDICAMENTOSOS DE DEBUCHY

Por enfermedades del cutis (eczemas, psoriasis, acnes dermatosis, etc.) al oxido de zinc, calomelano, minium y bermellon (fórmula Vidal), ácido fénico, yodoformo, etc. etc.

DESNOIX & DEBUCHY

PARIS

17, rue Vieille du Temple, 17.

Exposición de 1900

HORS CONCOURS

Del Jurado de repartición de premios

Clase: Artes químicos y farmacéuticos.

LABORATORIO BIOLÓGICO CHAIX Y Cia

PARIS — 10, Rue de l'Orne — PARIS

Autorizado segun decreto del Gobierno de la República Francesa para prepa los Extractos orgánicos (Ley de los Sueros, 25 de Abril de 1895).

EXTRACTOS ORGÁNICOS PREPARADOS PARA LA VIA HIPODÉRMICA (en ampoll **Ó PARA LA VIA GÁSTRICA** (en tablitas) :

TESTICULAR. — Debilidad general.

TIROÍDEA. — Mixœdema, Bocis, Cretinismo — Dermatosis — Obesidad — Falta de desarrollo.

SUSTANCIA GRIS. — Neurastenia.

OVÁRICO. — Trastornos ocasionados por la Menauposis natural ó artificial.

MUSCULAR. — Debilidad muscular — Tuberculosis.

GLÁNDULAS LINFÁTICAS — BAZO — MÉDULA de los HUESOS. — Leucocitemia.

HEPÁTICO. — Ictero catarral gr Epistaxis en la Cirrosis — Hemorra diversas — Diabetes, etc.

RENAL. — Uremia — Albuminuria Mal de Bright.

CÁPSULAS SURRENALES. — Enferme bronzeada de Addison, Afecciones cárdia

PANCREÁTICO. — Diabetes magre.

PULMONAR. — Afecciones que depen de alteraciones pulmonares.

BAZO. — MÉDULA DE LOS HUESOS Anemia, Clorosis, Caquexia pálidica.

SERO-ALBUMOSIS

Contiene los principios activos y posee las propiedades nutritivas del sucro sanguíneo y de somatoxis alemanas.

GLICEROMORHUINA

Extracto global de los productos de secreción interna de los cuerpos alcaloídicos, de los ferme específicos del aceite de hígado de bacalao.

GELATINA HEMOSTÁTICA ESTERILIZADA

La gelatina introducida en terapéutica por M. CARNOT, es un hemostático de primer orden coagula la sangre en los vasos heridos, sin tener los inconvenientes de los coagulantes empleados hoy, como el percloruro de hierro. Bajo su influencia el coagulo se organiza rápidamente, facilit así las cicatrizaciones primitivas.

PEPSINA ESTERILIZADA — DIÁSTASIS — PEPTONA
PANCREATINA ESTERILIZADA — SUERO ARTIFICIAL.

Representante : A. BRANDIÈRE, 65, Aguacate, Apartado 137, *HABA*

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

Recomendados contra las **Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra los **Males de la Garganta. Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Iritacion que produce el Tabaco,** y especialmente á los Sres **PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES** para facilitar la emicion de la vox.

Exigir en el rotulo la firma de **Adh. DETHAN,** *Farmaceutico en PARIS.*

POBRE DE LA SANG DE LOS NERVIOS y E

VINO DE BI

con QUINA y C

Este **VINO fortifica antinervioso,** cura las **crofulosas, Fiebres, N dez y regulariza la C la Sangre;** conviene es **Niños,** á las **Señoras d Personas debilitadas enfermedades ó los**

Exigir en el rotulo la firma
Adh. DETHAN, Far

CATARROS y AFECCIONES del PECHO

JARABE ANTIFLOGISTICO DE BRIANT

Esta preparación á base de goma y de Amapolas, se recomienda al cuer médico, a causa de su existencia durante medio siglo y de los sabios que la han apadrinado como **Laënnec, Guersant,** etc.

Es muy útil, gracias á su agradable sabor, en las inflamaciones de los órganos respiratorios que atacan las mujeres y los niños.

Exigir sobre la etiqueta la firma bien leible del inventor.

Farmacia G. DEGLOS, 36, Boulevard Montparnasse, PARIS, Y EN TODAS LAS BOTICAS.

Existiendo un gran número de personas que por sus condiciones económicas no podían proceder á tapiar convenientemente sus pozos, cisternas y demás depósitos de agua, por el departamento se les facilita gratuitamente las tapas adecuadas á ese objeto.

Hay una brigada especial encargada de visitar diariamente las casas y al depositar el petróleo en los inodoros, pozos y sumideros, inspeccionar esos sitios para ver si reunen condiciones higiénicas. Los tanques ó depósitos de agua que existen en las azoteas de las casas son igualmente vigilados á fin de que estén convenientemente tapados.

Dependiente de la misma división hay una brigada obrera encargada de darle salida á las aguas estancadas de los placeres y solares yermos. Esta brigada á cuyo frente figura un ingeniero ha realizado obras importantes como el saneamiento del Canalizo. De esta manera, detruyéndose las larvas del mosquito por medio del petróleo crudo; colocando los depósitos de aguas estancadas de las casas en condiciones de que no puedan penetrar los mosquitos y depositar sus huevos; y dándole salida y curso á las zanjas y arroyos de curso débil, se ha logrado disminuir de una manera considerable los mosquitos.

Los inspectores del Departamento muy particularmente los que pertenecen á la división de los ingenieros, tienen instrucciones precisas para vigilar muy cuidadosamente los servicios sanitarios de las casas, las canales y todo sitio donde pudiera depositarse el agua, á la cual debe dársele siempre salida franca.

Muchos casos de fiebre amarilla y de otras infecciones nos llegan de ciudades y pueblos vecinos. Si es de puertos extranjeros de donde el caso procede, se remite el enfermo directamente de abordo del vapor en que llega al hospital «Las Animas» y cuando por el Departamento se conoce la existencia de algún foco amarillo en cualquiera de las poblaciones de la Isla, se remite un Inspector Médico á fin de que el enfermo sea puesto en condiciones de aislamiento y se ejerce la debida vigilancia con los individuos no inmunes procedentes de los sitios infectados á fin de que no pudieran llegar á esta capital y permanecer ignorados, casos de fiebre amarilla procedentes de sitios infectados.

A los efectos del aislamiento riguroso de los atacados de enfermedades contagiosas y muy especialmente de fiebre amarilla fué habilitado el hospital «Las Animas» por el Departamento de Sanidad. Este hospital situado en la Calzada de Infanta, consta de diversos departamentos. Allí hay salas especiales para los casos sospechosos y para los confirmados de fiebre amarilla, departamentos que están todos puestos en las condiciones más ventajosas para que en ellas no puedan penetrar los mosquitos. Son atendidos en ese establecimiennto los enfermos con gran esmero: de suerte tal, que lo mismo han ido á él los pobres que los más adinerados y de mejor posición social.

El hospital «Las Animas» á más de ser un sitio apropiado para el aislamiento de los enfermos de fiebre amarilla, ha sido un campo experimental donde con gran precisión y de manera perfecta se re-

pitieron las experiencias más claras acerca de la trasmisión de la fiebre amarilla por medio del mosquito, inoculándose, al efecto ,á individuos no inmunes con mosquitos que antes habían picado á los atacados de fiebre amarilla y cuyos mosquitos estaban en las condiciones de época y clase apropiadas. También lleváronse á efecto en «Las Animas» experiencias precisas acerca de las ropas usadas por los enfermos de fiebre amarilla desde el punto de vista de que esas ropas pudieran transportar la enfermedad: el resultado negativo dado por las experiencias á pesar de la escrupulosidad puesta en todo y cada uno de los más insignificantes requisitos, probó, que no pueden ser las ropas medios de propagación de la fiebre amarilla.

Con objeto de poder precisar de manera cierta y evidente los casos de fiebre amarilla que pudieran ocurrir en esta ciudad, se nombró por el Jefe de Sanidad en Mayo de 1899 una Comisión de médicos expertos compuesta de tres miembros, encargada de visitar todos los casos que como sospechosos ó confirmados se reportasen por los señores Médicos de la Habana á la oficina de Sanidad. El Jefe del Departamento refiere á esta comisión todo caso que reciba de fiebre amarilla pasando los de la misma reunidos á visitar al enfermo tantas veces como ellos lo estimasen oportuno á fin de comprobar ó formar juicio diagnóstico acerca del mismo.

Más tarde el Jefe de Sanidad amplió el cometido de esa junta á la cual refería además los casos de lepra, viruelas y muermo.

TUBERCULOSIS.

Con solo tender una simple ojeada á nuestras estadísticas se puede formar una idea de lo vaporoso del problema de la tuberculosis en la Habaua. Es la enfermedad que mayor número de víctimas ocasiona: es la enfermedad que nos despuebla, que nos arrebata nuestra juventud.

En un período de tiempo que casi abarca la vida de este país y que por un extremo se pierde en las negruras del pasado colonial y por el otro alcanza el actual régimen en sus albores, permaneció abandonado sin dársele la menor importancia á ese problema aterrador. Al tuberculoso jamás se le prestó atención: nunca fué considerado como ser peligroso: no se tomaron las menores precauciones: el pueblo jamás tuvo noción del peligro. En esas condiciones de criminal abandono por parte del gobierno español y de justificada ignorancia por parte del pueblo cubado, éste se formó desconociendo, no ya, los más rudimentarios principios higiénicos acerca de la tuberculosis; sino lo que es más grave aun: ignorando que esa enfermedad fuera contagiosa. Claro está que en terreno abonado la simiente terrible de la tuberculosis habría de germinar de manera desgraciadamente exhuberante, sobre todo en nuestra clase obrera, por razones que son fáciles de comprender.

No podía el generoso gobierno americano y con él su Departamento de Sanidad presenciar pasivamente el triste problema que á su vista se desarrollaba: y apenas repuesto de la gloriosa jornada rendida contra la fiebre amarilla, cuando aun resonaban los aplau-

sos vibrantes que obtuvo por parte del público con el éxito ruidoso en la lucha contra esa enfermedad, emprende la campaña contra la tuberculosis, aborda de lleno el problema, y con generosidad sin límites, emprende la nueva campaña.

Siendo la expectoración del tísico el gran medio de transportación de la enfermedad á ella se dirigen con preferencia los esfuerzos del Departamente; y lucha por colocar esa expectoración en condiciones que resulte inofensiva, de que no sea perjudicial.

Se empieza á educar al pueblo acerca de los peligros que para la salud pública envuelve el hecho de escupir en los suelos: se les inculca el mecanismo que sigue la saliva cuando llega al piso y se mezcla con el polvo y que una vez seca puede ser transportada por el aire; se prohibe escupir en los suelos especialmente en los establecimientos públicos; se reparten con profusión carteles, cartas con los más claros y comprensibles consejos, que se deben observar para colocar la saliva en buenas condiciones y con la manera de preparar soluciones desinfectantes; se regala los antisépticos á quien lo solicite del Departamento; se persigue el esputo, convenciendo, educando al pueblo en la conveniencia, en la necesidad de ayudar al Departamento en esa guerra contra el esputo.

Los grandes focos de la tuberculosis en la Habana están, á no dudarlo, en nuestros talleres de tabaquería y en las casas de vecindad. Y la oficina de Sanidad les dedica su atención más exquisita.

Las fábricas de tabacos son inspeccionadas cuidadosamente: en ellas se fijan unos carteles impresos conteniendo las más saludables máximas higiénicas: en esos carteles se les enseña cuales son las distintas maneras de propagarse la tuberculosis así como los cuidados y atenciones que hay que tomar con los tísicos para que resulten enfermos inofensivos desde el punto de vista del contagio.

En cada fábrica se da una conferencia acerca de las enfermedades evitables, de sus causas, de la manera de verse libre de ellas. En esas conferencias se habla muy especialmente de la tuberculosis y de sus medios de profilaxia. Se les enseña que el aire, el sol y los alimentos son los grandes medios de curación de las enfermedades, que como la tuberculosis, tienen por base la desnutrición.

La gran mayoría de las fábricas de tabacos tienen locales apropiados, por todos conceptos, para su industria. Pero por una noción equivocada, por ignorancia de los preceptos higiénicos, los obreros mismos colocan esos locales en malas condiciones al cerrar herméticamente lar puertas y ventanas, para defender el material que trabajan de la influencia del aire, formándose una atmósfera viciada, enrarecida donde hay la respiración de cientos de hombres.

En el manual operatorio de los tabaqueros hay asimismo peligros para el que usa el tabaco. Estos acostumbran cortar con sus dientes las partes salientes de los tabacos, y llevarse los tabacos á los labios á fin de perfilar la perilla ó punta.

Ese artículo como se ve está impregnado de la saliva del obrero que lo hace y que este obrero al utilizar sus dientes como sierras provoca en su boca primero, en su aparato respiratorio después, una inmensa zona congestiva que ha de ser puerta francamente

abierta para las enfermedades que tengan, cual la tuberculosis, su asiento en el aparato respiratorio.

A evitar esos males, á modificar esas costumbres de los tabaqueros tienden muy principalmente las conferencias en las que se les hace ver el riesgo que corren con su proceder. Como una prueba de éxito de las conferencias debo citar el hecho de estarse aboliendo la costumbre que de antiguo existía en los talleres, de beber en un solo jarro todos los obreros. Se están celebrando entrevistas con los dueños de las fábricas de tabacos para que éstos coloquen pequeñas esponjas impregnadas de agua en las mesas de los obreros con objeto de que las utilicen en vez de la saliva; para que coloquen escupideras con soluciones antisépticas al lado de cada mesa; para que todos los operarios usen un delantar apropiado que impida que toque el suelo el material destinado á los tabacos; que se baldeen diariamente y con desinfectantes los pisos de los talleres; que las ventanas sean puestas en condiciones tales que permitan la entrada del aire de manera que no obre directamente sobre el material de trabajo y renueven el aire de las galerías, así como colocar las mesas de trabajo de forma que los obreros no queden frente á frente sino de espaldas.

Estas mejoras, algunas de las cuales ya se están practicando, unidas al hecho de segregar ó aislar á los obreros tuberculosos avanzados, será un gran paso en el terreno de la destrucción de la enfermedad en esta capital.

Las casas de vecindad por sus construcciones viciosas, por la falta de ventilación de sus cuartos, por las malas condiciones de los pisos y paredes de los mismos, por la pobreza de los que en ellas viven y sobre todo por existir innumerables tuberculosos hacinados en el interior de esas casas y en unión de los sanos, constituyen otra grave amenaza para la salubridad.

Se está llevando á cabo una inspección médica de esas ciudadelas; se cubican las habitaciones y se toma razón del número de personas que en cada uno de ellas viven; se anotan los tuberculosos; se recomiendan las obras más urgentes para que queden en condiciones higiénicas las casas; y se hace constar si los cuartos son claros, ventilados, si reciben ampliamente el sol. En cada una de las ciudadelas se colocan carteles con los preceptos higiénicos que hay que observar para impedir la propagación de la tuberculosis.

Visitando esas casas de vecindad es cuando el problema importante de la creación de un Sanatorio adquiere mayor interés, viendo pobres mujeres tiradas en los suelos en períodos avanzados de la tuberculosis, sin recursos de ninguna clase y rodeadas de tiernas criaturas que de hambre lloran y que á la enfermedad están fatalmente condenados, es cuando se comprende la inutilidad relativa de todos los medios que no tengan por base la secuestración salvadora, la hospitalización humanitaria de esos seres tan desgraciados como temibles por su enfermedad.

Los colegios de niños se han inspeccionado y diariamente se ejerce sobre ellos una prudente suprevisión.

Los niños tuberculosos fueron anotados y advertidos los maes-

tros para que tomasen con ellos las debidas precauciones. En muchas de las escuelas públicas se dieron conferencias higiénicas instruyendo á los niños, los hombres del mañana, sobre los preceptos higiénicos. También se han fijado á la entrada de esos establecimientos docentes los cuadros con las advertencias para evitar la tuberculosis.

Las casas de prostitución se vigilan para tomar precauciones con las mujeres públicas tuberculosas y evitar el peligro de que ellas puedan trasmitir la enfermedad.

En los cafés, restaurants y fondas se han girado visitas médicas y colocado numerosos avisos prohibiendo el escupir en los suelos; y el uso del serrín en los pisos y ordenando que se provean de escupideras con soluciones antisépticas.

La leche se inspecciona y analiza retirándose las vacas tuberculosas.

Los Asilos, Hospitales, Conventos, son asimismo supervisados para que en ellos se cumplan los preceptos higiénicos.

Debido á la iniciativa del actual Jefe de Sanidad Major C. L. Furbusk, un corazón generoso en el cual encuentran siempre acojida todas las ideas nobles y una gran inteligencia y una actividad y energía sin límites que saben darle vida á todas esas ideas, se ha establecido un Dispensario Especial para las enfermedades del pecho y en el cual los enfermos á la par que la consulta médica y las medicinas, reciben los más apropiados consejos higiénicos para curarse y para no sembrar á su paso su enfermedad.

Ese alcance científico y práctico de ese Dispensario es grande: el enfermo viene á él y desde ese momento á él se entrega. Ya ese enfermo, por el hecho de estar bajo la dirección del Dispensario y de recibir sus beneficios deja de ser un individuo peligroso; pues cuida el establecimiento de vigilar la casa en que ese enfermo vive, de enseñarlo á tomar las debidas precauciones propias del caso así como desinfectar sus ropas y viviendas.

Se ha formado en la Habana una Liga contra la Tuberculosis y á la cual pertenecen distinguidos compañeros, que con ejemplar perseverancia, llenos de fe dedican ratos robados al descanso á la humanitaria misión de estudiar, de practicar los medios de evitar al incremento de la tuberculosis. De acuerdo con el Departamento de Sanidad cuyos jefes forman parte de esa Liga, proceden los compañeros que la constituyen y mucho y bueno hay que esperar de instituciones como esa que á más de la ilustración de sus miembros no tienen más que una divisa "El bien por el bien mismo."

El Sanatorio para asistir á los tuberculosos, aspiración suprema, ideal ambicionado de todos los que se preocupan con el problema de la tuberculosis en Cuba pronto será una realidad. Los esfuerzos de la Liga notablemente secundados por los mayores Havard, Gorgas y Furbusk y generosamente acojidos por el General Wood, se verán recompensados. Ya está comprada la finca en que se ha de establecer en Arroyo Naranjo: ya está concedido el primer crédito y quiera Dios, para bien de nuestro pueblo, que en el próximo Congreso podamos los médicos cubanos enseñar llenos de orgullo á nuestros compañeros que nos honren con su presencia, ese establecimiento.

CONSIDERACIONES GENERALES.

La Habana es en la actualidad una ciudad limpia, en la cual se procura, por parte del Gobierno de atender con preferencia á los asuntos sanitarios. Las calles todas de la ciudad son barridas y regadas con gran cuidado. Las basuras procedentes de las casas y calles son recojidas durante la noche de cada día y cremadas en los Hornos de Tallapiedra. El pavimento de las calles principales se repara frecuentemente: la ciudad se ha embellecido por medio de lindos paseos que recrean la vista y esparcen el ánimo. Nuestros parques se han ensanchado: donde quiera que hay un lugar apropiado se limpia, se prepara y surge un nuevo paseo, un nuevo parque, es decir, otro sitio para recreo y solaz de la población. Y esos servicios los parques y paseos, el barrido y regado de las calles, la recojidas de basuras, la reparación de las calles están al cuidado del Departamento de Ingenieros, los cuales han obtenido un aplauso unánime por la forma perfecta con que atienden esos particulares y por haber realizado otras importantes y de gran mérito desde el punto de vista de la salubridad.

El servicio de Puertos á cargo del Hospital de Marina de los EE. UU. ha creado el Departamento de Inmigración en Triscornia, al cual son remitidos en calidad de depósito los inmigrantes que llegan á nuestras costas y que carecen en lo absoluto de recursos de vida. Allí son asistidos con gran atención teniendo magníficas viviendas y un régimen alimenticio superior. Se vigila cuidadosamente á los que pudieran estar atacados de enfermedades infecciosas, reconociéndolos con gran escrupulosidad. Por la Superintendencia de ese Departamento se estudia un proyecto de orden que determine cuales son las enfermedades que impiden que se admita en este país á los inmigrantes.

Los Hospitales y Asilos están bajo la supervisión del Departamento de Caridad, el cual ejerce sobre ellos una alta inspección cuidando de satisfacer sus necesidades y de la buena marcha de los mismos. En la actualidad y debido á la preferencia con que el Gobierno los atiende, gozan nuestros Hospitales de vida próspera observándose en ellos un cuidado y atención escrupulosa. No podrán ser presentados todos nuestros Hospitales como modelos de construcción: pero sí, y con orgullo, como muestras de aseo, de orden, de adelantos científicos en el proceder de sus médicos.

Los mercados públicos, los mataderos de reses, el servicio de Casas de Socorros y sus anexos (asistencia domiciliaria y forense); el Servicio Especial de Higiene de la prostitución, están á cargo del Ayuntamiento, que por medio de la Junta de Salubridad y de un Concejal Delegado los dirige. En el matadero se han hecho algunas mejoras, como la inspección facultativa de las reses para el consumo; el examen bacteriológico de la sangre de esas reses que fueran consideradas como sospechosas y la limpieza y cuidado de los defectuosos locales en que se encuentran instalados los mataderos de reses.

Los servicios de Casas de Socorros han sino asimismo mejorados por el Ayuntamiento procurando conservar el material de que la

dotara en su corta administración el Departamento de Sanidad, proveyéndose de los nuevos aparatos que los constantes progresos científicos reclaman, y nombrando para el desempeño de los cargos de esos servicios á profesores idóneos.

Yo he de terminar, señores, pero no quiero hacerlo sin antes llamar muy respetuosamente vuestra benévola y sabia atención hacia los cuadros estadísticos que tengo el honor de someter á vuestro ilustrado criterio y cuyas estadísticas comprenden la mortalidad de la Habana en nuestros últimos tiempos, su comparación con las de las ciudades vecinas más importantes; enfermedades infecciosas que aquí han ocurrido y los trabajos que se han llevado á cabo por el Departamento durante los tres últimos años.

Al terminar el modesto trabajo que tuve la honra de leer en el Congreso Pan Americano, celebrado en esta capital en Febrero de 1901, yo, como ahora, hago constar mis deseos ardientes, los de mis compáñeros de profesión, porque pronto sea una realidad lo que hasta ahora no ha sido más que una aspiración, un ideal: el alcantarillado y pavimentación de la Habana.

¡Quiera Dios que al colmarse con el establecimiento de la República nuestros sueños de patriotas, se colmen también con la realización de esas obras de saneamiento, tan necesarias, nuestras ambiciones higiénicas.

El azul de Metileno
en el tratamiento de las Pleuresías con derrame seroso.

Por el Dr. Julio F. Arteaga.

(Interno del Hospital Columbus, New York.)

Por creerlo de utilidad general para la profesión médica, doy publicidad á las siguientes observaciones hechas por el Dr. Chas H. Lewis, de New York, sobre el uso del azul de metileno en el tratamiento de las efusiones serosas, especialmente en las afecciones de las pleuras.

Tomando la pleura pues, como tipo de membrana serosa, estudiemos en ella el efecto de este agente terapéutico, tan probado en diversas enfermedades, y con resultados tan poco satisfactorios.

Para comprender mejor este tratamiento repasemos rápidamente algunos puntos esenciales con respecto á la pleura. Su histología consiste en una capa de endotélio interiormente que tapiza á un tejido conjuntívo donde se encuentran numerosas fibras elásticas, nervios, vasos sanguíneos y linfáticos. Normalmente la cantidad de suero dentro de la pleura se renueva por los movimientos

respiratorios de las pulmones, y por las válvulas de los vasos linfáticos.

Cualquierra irritación, séase traumática, química ó micróbica, produce en estas membranas serosas, una inflamación caracterizada por un estado de congestión en los vasos sanguíneos, reproducción en abundancia de las células del tejido conjuntivo, y un exudado, cuyos ingredientes son, plasma, leucócitos, glóbulos rojos y por lo general, bacterias. Según el elemento preponderante en el exudado, así lo llamamos, seroso, fibrinoso-sanguinolentos, seroso-fibrinoso, seroso-sanguinolento, ó purulento.

La sintomatología, de las pleuresías con derrames, se reduce, á fiebre, tos, disnea, dolor localizado, desviación del corazón y otros órganos como el hígado y el bazo, aumento del perímetro del tórax, y los signos físicos obtenidos por la palpación, la percusión y la auscultación.

Vengamos ahora á la parte que más nos interesa, es decir, al tratamiento. La indicación principal es la de librar la cavidad del líquido que contiene, por que además de ser un estorbo para el acto fisiológico de la respiración, es causa de irritación constante á los tejidos con los cuales viene en contacto. Por lo tanto, todas las medidas que el médico toma, tienen por objeto la desaparición del exudado.

Dos métodos están á vuestro alcance, el uno, la paracentésis; el otro, la absorbción por método del sistema linfático. El primer método, tiene la desventaja, de que el líquido suele reaparecer, y la operación tiene que repetirse. Además, como en este método también los linfáticos coadyuvan en la desaparición del líquido, se ha observado que aquellos no siempre obran de la misma manera; que unas veces absorben los exudados rápidamente, y otras no, permaneciendo el líquido muchas semanas y aún meses sin disminuir la cantidad.

Los clínicos modernos pues, se inclinan á la absorbción sin recurrir á la paracentésis, pero son tantos los agentes terapéuticos á nuestra disposición, que es preciso estudiar sus efectos individualmente. En general, los catárticos y los diuréticos á la par que absorben de la cavidad pleurítica, también lo efectuan de todo el sistema circulatorio, y quizás más de este que de aquella; los sudoríficos poseen todas las desventajas de los anteriores y ninguna de sus ventajas; y por último, los ioduros y salicilatos son tardíos é inseguros. Varias inyecciones de líquidos astringentes se han usado también. pero más con la idea de evitar un estado tuberculoso, que para obtener un exceso de fibrina, ó de absorber el exudado y que no reaparezca.

El Dr. Lewis que ha sido el que ha perfeccionado el tratamiento que paso á describir, hace las siguientes explicaciones en su artículo detallado sobre "El Tratamiento de las efusiones serosas" publicado en el *Medical Record* de New York, Diciembre 30 1899.

"A fin de que una solución un poco irritante sea mezclada con una efusión serosa, de manera que aquella venga en contacto con toda la superficie que humedece el suero, es necesario tener en con-

sideración: primero, que la sustancia irritante forme una rápida y permanente solución en el medio que se use, y además en el suero; segundo, que la reacción química y la densidad de ambos líquidos deben ser idénticos, si es posible; tercero, la sustancia inyectada debe ser antiséptica ó fácil de hacerla aséptica; y cuarto, la cantidad de líquido en la cavidad debe permanecer la misma, sin que aumente ó disminuya á consecuencia de la inyección."

Hace seis años que el Dr. Lewis está experimentando en este hospital, con diferentes soluciones, tales como la tintura de iodo, el permanganato de potasio, la fuschina y el azul de metileno, disueltos en una solución decinormal de sal. La tintura de iodo aunque aséptica, no se mezcla bien, creyendo el experimentador que esto se debía á la diferencia de densidad entre el líquido inyectado y el suero pleurítico trató de describir la diferencia. Como resultado de sus investigaciones en las cuales cooperaran los internos de este establecimientos se halló una gran diferencia dando por resultado eliminar la tintura de iodo en los experimentos. Y como la fuschina no es soluble en una solución de sal (3.5° „) en agua destilada con densidad de 1,020, (siendo la del suero 1018, según promedio), fué también deshechada dicha sustancia.

De las dos restantes, el permanganato de potasio y el azul de metileno, se escogió el último, por ser más constante el color que da á la solución. Pero después de varias pruebas, se descubrió que la solución salina no era el mejor medio para hacer las inyecciones con el azul de metileno, y como ya se había demostrado que esta sustancia se disuelve fácilmente en cincuenta partes de suero, y como este siempre tendría la misma densidad en cada caso, decidió el Dr. Lewis hacer uso del mismo exudado para llevar á cabo la inyección.

Hechas las anteriores consideraciones, pasemos á describir el "modus operandi" del tratamiento, que ya hemos empleado con éxito en veinte y siete casos de pleuresías con derrames.

En un receptáculo de vidrio, cuya capacidad es de 100 c. c. y previa una esterilización perfecta, se deja caer al fondo, de unos cinco á quince granos del azul de metileno. Cubriendo herméticamente el receptáculo hay un tapón de goma, con dos orificios por donde pasan dos tubos de vidrio, uno corto que comunica con la bomba-aspiradora de Potain, y el otro, que es casi del largo del receptáculo (20 c. m.) y que comunica con tubo de goma de pequeño calibre en cuyo extremo está una aguja (tamaño regular) de una jeringa aspiradora. Se introduce esta aguja asépticamente, en la cavidad donde se ha diagnosticado existe un derrame. Por medio de la bomba de Potain se aspira parte del exudado, pasando éste por la aguja, el tubo de goma, y por último, el tubo de vidrio largo, y viene á caer en el fondo del receptáculo: Cuando se ha aspirado de 80 c. c. á 100 c. c. se nota que el suero se ha teñido con el azul de metileno, y entonces haciendo presión aérea se fuerza este líquido por el mismo conducto por donde vino, dentro de la pleura. Se repite la rperación varias veces, teniendo cuidado de que no entre aire en la cavidad, y el enfermo vuelve al lecho sin que rara vez

necesite estimulantes. El objeto de repetir las inyecciones, es el de mezclar el agente medicinal con todo el exudado, y así llegar á todo el tejido inflamatorio.

A continuación resumo algunas de las observacianes de varios casos típicos.

Caso I. G. S., varón, veinte años de edad, admitido en Enero 20, 1897, con reumatismo desde hace una semana. Se queja de dolor, tos, disnea, y tiene todos los signos físicos de una pleuresía con derrame en el lado derecho. Temp. 99° F.

Enero 22. Doce granos de azul de metileno fueron inyectados según he descrito anteriormente.

Enero 25. Desaparición absoluta de todo fluido.

La orina ha aumentado en cantidad, y está verdosa.

Enero 26. Los sonidos respiratorios reaparecen.

Enero 30. La orina continua verde. El corazón antes desviado hacia la izquierda ha vuelto á su posición normal.

Febrero 3. La orina amarilla, y normal en cantidad. El enfermo solamente se queja de dolores en las articulaciones.

Febrero 11. Previo examen minucioso se declara curado el enfermo.

(Subsecuentemente visitó el hospital, y fué examinado sin que se descubriera reaparición del líquido.

Caso II. L. J., varon, de veinte y siete años, admitido en Mayo 3, 1897. Hace seis meses tuvo reumatismo. Se encuentra enfermó hace quince días. Temp. 99.4 F. Apice del corazón desviado hacia la izquierda. Tiene todos los signos de una pleuresía con derrame seroso en el lado derecho.

Mayo 6. Cinco granos de azul de metileno fueron inyectados.

Mayo 8. La orina verdosa y abundante. Líquido obtenido por una paracentésis, es verdoso y turbio.

Mayo 10. Paracentésis, no hay líquido. Macicez, pero se óyen los sonidos respiratorios.

Mayo 12. Sale el enfermo. Curado.

Caso III. M. C., varón, de catorce años, admitido en Junio 14, 1897. Hace tres semanas está enfermo. El lado izquierdo del tórax está más abultado que el derecho. El ápice del corazón, desviado hacia la derecha. Temp. 101. C. F.

Se observan todos los signos físicos de pleuresia con derrame en el lado izquierdo.

Junio 17. Quince granos de azul de metileno fueron inyectadas.

Junio. 18. Paracentésis. Se aspiró un líquido verde. La orina, del mismo color.

Junio 21. El enfermo se retira curado, sin que haya reaparecido el derrame.

Caso IV. C. P., varon, edad treinta y cuatro años, admitido en Enero 13, 1898. Tuvo escalofríos hace catorce días, y después mucha tos. El ápice cardiaco desviado hacia la izquierda, y en el sexto espacio intercostal. Aumento de volumen del lado derecho

del pecho. Temp. 100.4° F. Signos físicos de pleuresía con derrame seroso en el lado derecho.

Enero 15. Quince granos de azul de metileno fueron inyectados.

Enero 16. Orina, abundante y verde. Va disminuyendo la cantidad de exudado pleurítico.

Enero 18. Paracentésis. Se aspiró un líquido incoloro, pero agregándole ácido acético se convierte en azul. La orina, verde.

Enero 20. El corazón en su posición normal.

Enero 24. Signos físicos, naturales.

Febrero 5. El enfermo es declarado, curado.

Caso V. C. D., varon, de veinte y dos años, admitido en Octubre 12, 1898. Ha tenido gonorrea y reumatismo hace dos meses. Apice del corazón desviado hacia la izquierda. Temp. 100. 2° F. Diagnóstico físico, derrame en la pléura derecha.

Octubre 14. Diez granos de azul de metileno fueron inyectadas y á las cuatro horas la orina salió azul verdosa.

Octubre 15. Fuerte dolor. Temp. 101° F.

Octubre 17. Temp. 102° F. Paracentésis, va disminuyendo el líquido.

Octubre 19. Temp. 98.4° F. El enfermo se siente bien.

Octubre 20. Previo exámen físico, se declara curado el enfermo.

Probablemente este era un caso tuberculoso.

Caso VI. A. G., varón, de cuarenta y cinco años, entró en el hospital, Enero 14, 1899. Quéjase de dolor en el pecho y tos, desde hace diez días.

El ápice del corazón, desviado hacia la línea media del cuerpo. Diagnóstico, pleuresía con derrame en el lado izquierdo.

Enero 19. Diez granos del azul del metileno fueron usados en este caso.

Enero 20. Orina abundante y verdosa.

Enero 25. Sonidos respiratorios se pueden distinguir. El corazón en su posición normal.

Enero 26. El enfermo se retira curado.

Caso VII. C. C., varón, de veinte años, admitido en Febrero 2, 1899. Enfermó hace siete días, con tos, disnea y dolor localizado en el lado derecho.

Diagnóstico físico demuestra pleuresía con derrame en el lado derecho.

Febrero 4. Diez granos de azul de metileno fueron inyectados.

Febrero 7. Orinas, colór verde oscuro.

Febrero 14. Sonidos respiratorios, normales.

Febrero 16. El enfermo fué declarado curado.

Caso VIII. A. U., varón, de veinte y dos años, fué admitido en Abril 2, 1899. Recibió un golpe en el pecho hace cinco días y tres días después sintió dolor en el lugar golpeado, y ahora tiene tos, movimientos respiratorios limitados en el lado derecho, y por el examen físico se diagnostica una pleuresía con derrame en el lado derecho.

Abril 5. Diez granos de azul de metileno fueron inyectados.
Abril 6, 7, 8, 9 y 10. Disminución del líquido.
Abril 11. Se retira el enfermo, curado.

Caso IX. P. C., varón, de treinta y seis años, admitido, Junio 9, 1899. Ha tenido tos, ha enflaquecido, y dice no goza de buena salud desde hace cinco meses. Diagnóstico físico, pleuresía con derrame en el lado izquierdo.

Junio 5. Diez granos del azul de metileno fueron inyectados.
Junio 6. Orinas, verdes y con abundancia.
Junio 7. Menos líquido en el tórax.
Junio 12. Completamente curado.

Caso X. J. A., hembra, de veinte y dos años, admitida en Junio 16, 1899. Padece de tos desde hace tres meses, y tiene dolor al costado izquierdo. Anémica. Diagnóstico físico, derrame seroso en la pleura izquieda.

Junio 20. Diez granos de azul de metileno fueron inyectados.
Junio 21. El azul de metileno rparece en la orina. La enferma se siente mejor.

Junio 10. Hasta la fecha se ha ido notando la absorbción del exudado. Se retira la enferma, curada.

(*Nota.*—En todos los casos, tan pronto se efectuaba la absorbción, la orina volvía á tener su color normal.)

Las anteriores observaciones son suficientes para demostrar la eficacia del azul de metileno en las afecciones de la pleura acompañadas con derrames.

De los veinte y siete casos, solamente uno tenía el derrame de carácter purulento, y en dicho caso se empleó quince granos del agente terapeutico. A las cuatro horas después de la inyección, se notó la orina teñida de verde, y persistió dicho color hasta que la cavidad pleurítica fué abierta, y el pus evacuado. El color de esta materia era también azul verdoso, y de olor fétido. Subsecuentemente se formaron adherencias fibrosas, y el enfermo salió curado del hospital, á los treinta y dos días después de la inyección, ó séase á los veinte y uno de la toracotomía.

Castaigne (*Presse Médicale*, Marzo 28, 1900), niega la posibilidad de la absorbción, en derrames purulentos de origen tuberculoso, pero lo cree posible en los derrames cancerosos y en los producidos por los estreptococos. El Dr. Lewis ho demostrado en un caso tuberculoso que es posible la absorbción, aunque demorada.

Los salicilatos, los diuréticos y los catárticos fueron empleados en varios de los casos pero muy poco benéfico se les debe á ellos. Durante la convalecencia, "las botellas de Wolff" para ejercitar los pulmones fueron usados con resultados satisfactorios.

Recientemente Renon y otros (*Bull. de l' Acad. Méd.* de París, Julio 31, 1900) han experimentado con éxtito este tratamiento en pleuresías con derrames serosos.

Entre otras ventajas del nuevo tratamiento puede citarse que un promedio del tiempo que dura esta curación es de 13. 8 días que contrasta con la estadística de Glaeser (*Therap. Monats.*, Julio 1897)

que da un promedio de 56. 3 días calculando esta cifra por la duración de ciento siete casos, bajo los antiguos tratamientos.

Debo advertir que el anterior método de combatir las pleuresías con derrames serosos es el único que empleamos en esse hospital, y que hasta la fecha el resultado no ha podido ser más lisongero.

ACERCA DEL CALDO COMUN

POR EL Dr. L. M. COWLEY.

Todo el mundo conoce esta bebida, producto de la decocción de la carne, así como para nadie es desconocido su exquisito perfume, el bello color de ambar y agradable sabor de este líquido alimenticio, cuando en su confección interviene la mano de un hábil cocinero. Pero tan general acuerdo sobre las propiedades organolépticas del caldo, desaparece cuando se trata de valorizar sus propiedades nutritivas como elemento de primer orden, destinado no solo á realizar el importante papel de despertar la secreción gástrica, que tanto se necesita para la asimilación normal de los alimentos, si no como el recurso más poderoso para recuperar las fuerzas de las personas débiles, los ancianos, enfermos y convalecientes.

Con el caldo ha ocurrido lo que acontece con muchas cosas del pasado, que si son respetables, no son respetadas; habiendo aparecido una Escuela que despojó á esa bebida alimenticia de los privilegios de su antigua reputación, proclamando en todos tonos la opinión de que el caldo no podía nutrir, comparándolo, según las expresiones elegantes de un fisiólogo, á una flor sin perfume, á una madona de Rafael, á una sinfonía de Beethoven, llegando al extremo de considerar su abuso como nocivo, provocando el adelgazamiento, la debilidad, constipación y hasta la albuminuria, la glicosuria, etc., siendo para Malagute una eficaz bebida exclusivamente destinada á estimular las funciones digestivas y favorecer la secreción de la saliva y del jugo pancreatico; pero impropio ó inútil, para mantener la existencia de un animal alimentado exclusivamente con él, viviendo, por el contrario, más tiempo los que se alimentan con leche, cuya bebida contiene más elementos nutritivos que los que poseen muchos litros del más excelente caldo, habiéndose llegado hasta el extremo de consignarse en una tésis sostenida ante la la Facultad de Medicina de Estrasburgo, la audaz y revolucionaria opinión de que una taza de caldo valía tanto como una de agua hervida con sal.

Al caldo casero no se le ha venido concediendo hasta hoy más que los honores de una bebida dotada de principios estimulantes, aromáticos y peptógenos, en virtud de que si la carne cedía al caldo, la albúmina, la hematosina, tejido celular, ácido oleico, que mezclado con el fosfórico saturan la sosa, la potasa, cal y magnesia, no es menos cierto que la albúmina se coagula al aumentarse la tempe-

ratura del agua, encargándose á la vez el cocinero de sustraer la espuma que sobrenada. La hematosina, si bien se disuelve al principio, muy pronto se coagula en gran cantidad con la albúmina, separándose antes de tomado las grasas suspendidas en el caldo, no quedando en definitiva de esa bebida en condiciones de tomarla, más que agua, una ó dos milésimas de albúmina de su peso líquido, creatina y creatinina, pequeñas porciones de gelatina, sales, fosfatos, lactatos ó carbonatos de cal, sosa ó potasa, etc., y grasas en más ó menos cantidad, según se la deje. Los huesos, que con la intención de aumentar el valor nutritivo del caldo se suelen asociar á la carne, no poseen el valor nutritivo que se les concede, en virtud de que ellos, según opinión demostrada por la célebre *Comisión de la Gelatina*, pierden por la ebullición sus principios alimenticios, hasta el grado de que perros sometidos al régimen de huesos crudos murieron al cabo de tres meses, sucumbiendo á los dos meses cuando fueron alimentados con huesos cocidos; habiéndose demostrado que la gelatina obtenida por la ebullición de los huesos, se convierte en una sustancia distinta de la materia orgánica de los mismos.

El caldo más espeso, el *consommé* de los franceses (caldo común concentrado por la ebullición), dicen otros, no contiene por litro más que 17 gramos de materias orgánicas (creatina, gelatina, dextrina, etc.), los que no hacen más que recorrer el organismo, saliendo del interior del mismo en el mismo estado en que entraron, no reparando en tal concepto las pérdidas de la economía, no proporcionando elementos de fuerza; motivos por los cuales el procedimiento habitualmente empleado para la preparación del caldo, ofrece muchos inconvenientes, recomendándose para remediarlos distintos medios, entre los cuales mención especial merecen los recomendados por Liebig y Rédañel, etc., y en cuyos detalles no entramos por ser de todo el mundo conocidos.

Por lo expuesto se comprende el espíritu de las tendencias modernas, encaminadas á despojar al caldo de sus propiedades nutritivas, no aceptándolo, descansando en las experiencias de Schiff y Herzen (de Lausana) realizadas en un individuo portador de una fístula gástrica, sino como una sustancia peptógena destinada á activar la secreción gástrica; comprendiéndose de esta manera, la lógica y continuada práctica de comenzar las comidas por sopas de caldo, preparación insustituíble para disponer el estómago á los alimentos que han de sucederle; encontrándose en esa mezcla en que la dextrina despierta como el caldo sus propiedades peptógenas, la confirmación científica del uso culinario de asociar el pan al caldo, y principalmente el tostado, que aumenta por la existencia de la dextrina las propiedades peptógenas de la mezcla. Y sin decir en tal concepto, como Dujardín Beaumetz en su «Higiene alimenticia», recordando á Gremold de la Reyniere, que la sopa es á la comida lo que el pórtico ó peristilo es á un edificio, y que debe ser confeccionado de una manera tal, que dé una idea cabal del festín, como dá poco más ó menos la obertura de una ópera cómica muestra del mérito de la obra», se debe reconocer, sin embargo, que la sopa es una excelente preparación, que debiera servir siempre de

prólogo á las comidas, puesto que activa la secreción de los jugos necesarios á la digestión: recordando, con tal motivo, cuánta razón asistía á nuestro inolvidable maestro el Profesor Bouchardat, cuando decía en sus magistrales lecciones de Higiene, que cada vez que le invitaban á comer fuera de casa, tenía la costumbre de tomar antes una taza de caldo, con lo cual estaba seguro de llenar de una manera satisfactoria el papel de un buen convidado.

Pero como las opiniones científicas están llamadas á variar, como las olas del mar, acaba de realizarse una verdadera reacción á favor de los antiguos privilegios del caldo en calidad de bebida tónica y reconstituyente; habiendo contribuido á esa rehabilitación el poderoso criterio de la experimentación, puesto en práctica por el Profesor Armand Gautier, cuyo nombre simboliza hoy la representación más notable de la Química Biológica, y el cual ha comprobado la influencia que ejercen las diversas preparaciones procedentes de carne sobre el crecimiento y salud de los animales.

Analizado el extracto de Liebig por tan ilustre químico, ha demostrado que contiene más de un tercio de su peso de albuminoideos asimilables, notando al propio tiempo que las materias sápidas y odorantes que actúan como excitantes del gusto y de las secreciones del estómago y de los intestinos, juegan, á pequeñas dosis el papel de tónicos del corazón y de los músculos, como la cafeína, que pertenece á la misma familia exantica, y que los fosfatos asimilables, solubles, convierten á esta preparación, como al caldo de carne, en un alimento propiamente dicho, en un estomáquico excitante de las secreciones gastro intestinales, y en un verdadero tónico, lo que basta, como dice el eminente químico aludido, para explicar la boga que con tanto derecho goza el caldo casero, apesar de la cruda guerra que le han hecho las teorías reinantes.

Expuestos estos hechos, acerca del valor alimenticio de los derivados de carne, faltábale á tan ilustre experimentador, investigar el papel preponderante de esos derivados como medios de recuperar la salud y sostener á expensas de su uso el estado normal de los animales voluntariamente debilitados, habiéndole conducido las experiencias realizadas en este sentido á los resultados siguientes: La rapidez del retorno á la salud completa, comprobado por la adquisición del mayor peso de esos animales, fué distinta en cada lote: los que se alimentaron con peptona, (carnes k., peptona de Kemmerich, preparada por la Compañía Liebig), aumentaron de peso cuando se les sometió al régimen nutritivo anterior, viniendo después de ellos los animales alimentados en las mismas condiciones con el Extracto de Liebig; habiendo ocupado el tercer lugar los sometidos á la alimentación de la somatosa, mientras que los animales que se alimentaron naturalmente, no ganaron apenas en diez y seis días el 43 por 1.000 de su peso; adquiriendo otros lotes alimentados por la somatosa el 62 por 1.000. Los que fueron sometidos al Extracto de Liebeg adquirieron el 63 por 1.000, volviendo estos últimos á recobrar la más completa salud dos veces más pronto que los nutridos con alimentos naturales.

Apesar del valor y certeza de las experiencias anunciadas, no

es posible deducir que la alimentación natural en plena salud dé siempre los mejores resultados, porque, como dice el Dr. Kard en un artículo publicado sobre la materia, no es esta la opinión de A. Gautier, el que tiende tan solo á establecer el hecho material y constante, que en el estado de debilidad, de convalecencia ó de enfermedad confirmada, las preparaciones procedentes de carne poseen una eficacia relativa más grande; estando en primera línea, la peptona, carnes k., y después el Extracto de Liebig; siendo éstas, por fortuna, las preparaciones más agradables y las que el instinto acepta con más prefereneia.

La revancha de las madres de familia ha sido, como ha dicho el Dr. Kard, bastante satisfactoria, ante la rehabilitación del caldo en orden á las antiguas propiedades nutritivas que le concedió el pasado; agregando por nuestra parte haber sido un triunfo tanto más completo, cuanto que ellas jamás abandonaron el empleo clásico del tradicional puchero, apesar de los vientos desatados contra él; comprendiendo, quizás por intuición, que si sus propiedades nutritivas eran discutidas, sus indicaciones alimenticias se imponían en interés de las personas debilitadas por una enfermedad, en los convalecientes, donde es necesario proporcionarle al aparato digestivo alimentos ligeros, de fácil digestión, capaces de provocar un ligero estímulo sobre las funciones digestivas, constituyendo á la vez las sales que el caldo contiene un medio fácil de restituirles á los enfermos las substancias minerales que son eliminadas sin cesar y que tan necesarias son para la vida de los tejidos.

ANALISIS.

MEDIO MEJOR DE ADMINISTRAR LA QUININA COMO PREVENTIVA DE LA FIEBRE PALUDICA.—El Dr. Ed Henry Read, deduce de sus experiencias en la materia, lo siguiente: 1º Para los adultos, varones, en buena salud, nn tabloide de 75 centígramos cada quinto día; para aquellos de mala salud, la misma dosis, en solución, ó 75 centígramos en polvos, en una cucharada de leche: 2º Para adultos hembras, 40 centígramos en vez de 75, si están embarazadas pueden tomar 10 ó 12 centígramos diarios desde el principio de la preñez: 3º Los niños de ambos sexos de menos de un año de edad 2 y medio centígramos de polvos cada tercer día en una cucharada de leche seguida de una cucharadita de jalea ó miel; los de 1 á 5 años, 5 centígramos cada tercer día; los de cinco á diez años, 10 centígramos cada tercer día; los de 10 á 15 años, 15 centígramos, y de más de quince, la dosis ordinaria del adulto, á tomar de la misma manera que se ha dicho.—(*Jour of Trop. Méd.* Enero 15, 1902.)

DURACIÓN DE LA MALARIA EN ESTADO LATENTE.—De los estudios, observaciones y conteos de glóbulos verificados, el Dr. A.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

PIPERACINA EFERVESCENTE MIDY

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA y CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

3 á 6 medidas por dia.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS

KOLA MIDY

VINO Y GRANULADA

MIDY. 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

FÉVICO.

AGUA NATURAL ARSENICAL Y FERRUGINOSA

Muy eficaz en el paludismo agudo y crónico.
Anemia de los países tropicales.
Convalecencia de enfermedades febriles.
Herpetismo y sus manifestaciones, cutáneas y mucosas.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

Sims, del «Seamen's Hospital», cree que sobre 400 parásitos bien desarrollados, por milímetro cúbico ó como 2 billones de parasitos adultos en el cuerpo, es el menor nivel que puede ser soportado sin despertar síntomas clínicos. La duración del estado latente depende del número de los esporos estrelladoe. La terciana maligna es la de incubación más corta, despues la terciana y la mas larga es la cuartana.

Con respecto á la latencia despues de un ataque febril, se explica el periodo de tiempo entre los ataques, del modo siguiente: Cada acceso confiere una inmunidad pasajera, que se pierde al aumentarse el número de los parásitos y sobrepasar las cifras arriba mencionadas, volviendo el enfermo á su relativa inmunidad cuando se han muerto los parásitos. No hay un límite absoluto á esa latencia desde el momento que se está sujeto á reinfección, pero la tendencia de la infección es á apagarse.

El intervalo es variable. La quinina tomada durante las fiebres ó profilácticamente mantendrá los parásitos á un nivel bajo, y por consiguiente, comparativamente inocente. Plehn sostiene que dando medio gramo de quinina cada quinto día, ha alargado los períodos apiréticos, ó latencias, desde unos doce á catorce meses como término medio, ha aumentado el tiempo de servicio activo de oficiales de ejército, y disminuído la frecuencia, intensidad y fatalidad de los accesos febriles.—(*Jour. of Trop. Méd. Enero 15, 1902*).

NOTA SOBRE EL DIAGNÓSTICO DE LA FIEBRE AMARILLA.—El Dr. H. George Gray de su estudio acerca de este asunto saca la conclusión de que en la fiebre amarilla hay un ligero aumento de los leucocitos grandes mono nucleados, sin que este aumento sea en modo alguno tan grande como en la malaria acontece. El 19 por ciento es el mas bajo observado por él en la malaria, y algunas veces ha subido hasta 36. En la fiebre amarilla, aun contando muchos leucocitos dudosos, como mono nucleares, no ha conseguido elevar el tanto por ciento sobre el 11 por 100. (*British Méd. Jour.* 25 Enero, 1902.)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

TRATAMIENTO DE LOS SUDORES NOCTURNOS DE LOS TÍSICOS.—Strassburger (*Therap. monats.*) piensa que si la atropina es excelente contra los sudores de los tísicos no deja de tener una acción perniciosa sobre el estómago. Hanse propuesto un gran número de medicaciones externas, entre las cuales la loción de alcohol y formalina ha dado buenos resultados. Pero la desventaja de este método está en los vapores de la formalina peligrosos para los ojos y las vías respiratorias. El autor ha encontrado en el tanoformo un medicamento capaz de prestar los mayores servicios: como no es peligroso puede aplicárselo el mismo enfermo. No irrita la piel como la formalina y suspende muy bien los sudores nocturnos. Lo emplea en polvo muy fino aplicado con una muñequilla de algodón.

El tratamiento de la disentería por inyecciones rectales. —El Dr. Cecil F. Lillie encuentra que es el método mas útil, sin que las inyecciones hayan molestado jamás á los enfermos. El dolor que sufrian al principio, se evitaba dejando que las soluciones pasasen lentamente al intestino, en pequeñas cantidades. El valor de las soluciones en los casos crónicos es bien conocido. También son útiles en los casos sub-agudos. Los intestinos se enjuagan y se desembarazar de sustancias tóxicas, cesando por consiguiente el dolor y tenesmo por ellas producidos.—Con este método los antisépticos pueden aplicarse directamente en el foco del mal.

Al mismo tiempo que las inyecciones, el enfermo permanecerá en cama y tomará alimentos líquidos solamente en pequeñas cantida- y á cortos intervalos. La leche diluida es el mejor, aunque también es util el caldo de pollos, y de un gran valor los estimulantes. (*British méd. Jour. 25 Enero, 1902*).

Preparación tonica.—*La Prese Medicale*, de Febrero, 1902. trae la siguiente fórmula de Lemanski, de Tunez; la cual recomienda:

R. Yemas de huevo crudas.....	300	gramos.
Agua...	60	,,

Pásense por un tamiz fino y añádanse:

Rom	60	gramos.
Glicerina.	300	,,
Jarabe de Limon.....	150	,,
Agua laurel cerezo.....	10	,,
Cloruro sódico.....	5	,,

Mézclese, y á tomar á cucharadas.

VARIEDADES

Estadística demográfica de la Habana, Enero 1902.—Durante este mes fallecieron 528 personas, la que da una mortalidad de 23,04 por 1.000, estimando la población en 275,000 habitantes. La tuberculosis pulmonar es la infección que predomina todavía (77 defunciones). Han habido 5 muertes de tifoidea y 3 de difteria. El número de nacimientos ha sido de 527. El número de inmigrantes 747, de ellos 555 españoles.

Demografía de la Habana en 1901.—Acusamos recibo del informe que al Gobernador Militar presenta el Jefe de Sanidad de la Habana, *Major* Gorgas, y aprovechamos la ocasión para enviar á éste nuestro aplauso por las excelentes condiciones sanitarias de la Capital y sobre todo por la gran obra realizada, la extirpación de la fiebre amarilla. Dice el Dr. Gorgas en su informe:

«Para esclarecer nuestro aserto de que la Habana ha sido purgada de la fiebre amarilla durante el año pasado, por medio de la destrucción de los mosquitos infectados, recorreré brevemente la Historia en la Habana de la fiebre amarilla en el transcurso de los últimos cien años, puntualizando: que la fiebre ha sido siempre endémica en la Capital hasta 1901; que las medidas sanitarias que habían reducido la excesiva mortalidad de la ciudad hasta nivelarla con las más saludables de los países civilizados, tuvieron poca ó ninguna eficacia contra la fiebre amarilla; que la desinfección general practicada en los casos de enfermedades contagiosas é infecciosas, había sido más extensa y rigurosamente ensayada; que la fiebre amarilla había súbita y violentamente desaparecido ante la introducción de un sistema cuyo objeto era matar los mosquitos infectados, basado en la teoría de que el Stegomyia mosquito era el *único* medio de transmisión de la fiebre; que desde el 28 de Septiembre hasta el 15 de Febrero, fecha de esta Estadística, no ha habido un sólo caso de fiebre amarilla en la Habana, condición esta bien extraordinaria y que de ningún modo puede atribuirse á la casualidad.»

«Los métodos generales de sanidad adoptados por la Administración Americana desde su ocupación en Enero de 1899, han tenido un rápido efecto reduciendo la mortalidad. En 1898, el último año de la ocupación española, la Habana registró 21.252 muertes; en 1899, el primer año de la ocupación americana acaecieron 8.153 muertes; el próximo año, 1900, 6.102 y en 1901, 5.720 defunciones que sería un corto número de muertes para ciudades de análogo tamaño en cualquier país civilizado. Jamás ocurrió antes en la Habana un número menor de muertes, y en el cuerpo de Estadística se verá un cuadro en que se consigna el número de éstas desde el año 1870. Durante estos 31 años, la máxima mortalidad se observó en 1898 que subió á 91'03 por 1.000 y la mínima en 1885 que descendió á 29'30 dando un promedio de 41'95. Este año la proporción ha sido 22'11 por 1.000.»

«Probablemente este es el último informe anual hecho por un Oficial del Ejército de los Estados Unidos á su Superior Militar, el Gobernador de la Isla, así es que yo espero se me disimule si señalo algunas de las diferencias sanitarias entre el «pasado» y el «presente».

«El Ejército se hizo cargo del Departamento de Sanidad, cuando las muertes alcanzaban la cifra de 21.252 por año; lo entrega con una mortalidad de 5.720 por año. Se hizo cargo con la viruela endémica durante muchos años; la deja sin que haya ocurrido un solo caso en el transcurso de 18 meses. Se hizo cargo cuando la fiebre amarilla tenía dos siglos de endemicidad, siendo un enemigo implacable para todo extranjero que llegaba á los límites de la Habana, al que no podía escapar y de cuyos ataques él bien sabía que de cuatro personas una tenía que sucumbir. Encontró á la Habana temida como una cosa sucia y mirada con recelo por todos sus vecinos de los Estados Unidos que estimaban peligroso el tocarla ó aún más, el aproximarse á cualquier cosa que ella hubiese tocado; todo

esto con innumerables pérdidas financieras tanto para ella como para los Estados Unidos; la deja después de un estudio detenido de la fiebre amarilla por sus Oficiales, no obstante el gran peligro á que se exponían habiendo fallecido varios de ellos de dicha enfermedad al hacer las investigaciones. Ha probado el hecho de que la fiebre amarilla solamente es transmitida por cierta especie del mosquito descubrimiento que en su potencia por salvar la vida humana solo puede ser excedido por el gran descubrimiento de Jenner y á medida que el tiempo transcurra se colocará entre la clase de los bienes otorgados á la humanidad.»

El Dr. Finlay.—*The Philadelphia Medical Journal*, después de referirse en un editorial á las buenas condiciones en que se encuentra actualmente la Habana respecto á la salubridad en general y especialmente á la fiebre amarilla, dice lo que sigue en su número del 4 de Enero de 1902.

«Ante evidencia tal, aparece concluyente que somos deudores al Dr. Finlay de un descubrimiento notable, á la Comisión del Ejército por haberlo demostrado, y á los oficiales de Sanidad de la Habana por la aplicación práctica del mismo en el campo de la medicina preventiva.»

Al Dr. Finlay, nuestro compatriota, corresponde en primer termino, la gloria por tan importante descubrimiento.

Al Dr. D. Rafael Ulecia y Cardona.—Enviamos nuestra mas cordial felicitación á este respetable amigo y compañero, con motivo de la celebración de las bodas de plata de su notable *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, que se publica en Madrid. Para celebrar el 25º aniversario de la fundación de la *Revista*, sus Redactores le han dedicado un número extraordinario de 68 páginas á su Director fundador el Dr. Ulecia. He aquí el interesante sumario: Ayer, hoy y mañana, por el Dr. A. Espina.—Apuntes para la historia de la Laringología por el Dr. F. Toledo.—De ayer á hoy, por el Dr. J. M. Mariani.—Cirugía del bazo: Exo-esplenopexia, por el Dr. Ribera.—La terapéutica en los últimos 25 años por el Dr. R. del Valle y Aldabalde.—Consecuencias practicas del concepto actual de las infecciones por el Dr. Codina Castellví. Pediatria, por el Dr. Sarabia.—Evolución de la Higiene por el Dr. Rodríguez Méndez. —Adelantos en Obstetricia y Ginecología por el Dr. Sentiñón.

Prosperidades sin cuento deseamos á la *Revista* y para su ilustrado Director, nuestro compatriota D. Rafael Ulecia, á quienes mucho debe indudablemente, la cultura médica hispano-americana, al publicar y editar las importantes obras españolas y extranjeras que constituyen la "Biblioteca Económica" de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas.*

Association Internationale de la Presse Médicale. — La Reunión des Délégués de l'*Association internationale de la Presse Médicale* aura lieu le 7 avril, á Monte-Carlo, sous les auspices de S. A. S. le Prince de Monaco. Cette réunion devait avoir lieu im-

médiatement avant le 2e Congrés international de la Presse Médicale, fixé au mois de septembre 1901, puis remis á 1902. Pour faciliter les travaux du Congrés, cette réunion a donc été avancée de quelques mois.

Elle se composera de délégués nationaux, désignés dans chaque pays par les Associations de la Presse médicale existantes. Ceux-ci arrêteront, á Monte-Carlo, le texte des statuts de l'*Association interternationale de la Presse Médicale*, et de la convention réglant le respect de la propriété littéraire dans les publications scientifiques.

A cet effet, un rapport sera adressé prochainement á chaque Association par les soins du Secrétaire général, rapport reproduisant les divers projets présentés, notamment le projet français et le projet allemand, déjá arrétés. Chaque Association en prendra connaissance et émettra son avis á leur sujet.

Lás délégués qu'elle désignera ensuite auront donc toute autorité pour exposer, an cours des séances de la Réunion de Monte-Carlo, les desiderata de leurs nationaux, et apporter les éléments d'une entente commune, d'oú sortira le texte définitif.

C'est ce texte qui sera soumis á l'approbation dela Réunion pléniére des journalistes médicaux, c'est-á dire du Congrés international de Bruxelles, dont la décision sera souveraine et liera tous les participants de l'Association.

A Monte-Carlo sera également discuté un projet de création d'un Bureau international permanent, organisé á l'image des Agences d'informations politiques, et recevant les travaux médicaux du monde entier (résumés rédigés par les auteurs pour les répartir entre tous les journaux faisant partie de l' Association internationale).

PERFORACIÓN DEL PANCREAS Y DEL DUODENO POR UNA TENIA.— Refiere Etieda (*Central. fur Bact*) la autopsia de una mujer de 68 años de edad, que murió de un carcinoma ulcerado del piloro, extendiéndose al duodeno. En el duodeno se encontró una tenia sanguinata. Había perforado la pared intestinal y, con cortes sucesivos llegóse á descubrir su cabeza insertada en el pancreas. La reacción inflamatoria alrededor de la lombriz indicó la perforación que había ocurrido durante la vida. Etieda no ha encontrado observación semejante á la suya.

SAINT-RAPHAEL

VINO TÁNICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

DE UN SABOR EXQUISITO.

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerías de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La **PEPTONA CHAPOTEAUT** representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la *Pepsina*. Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el **Vino de Peptona de Chapoteaut**, de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de 1 á 2 copas de Burdeos, á los ***Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos*** y á las personas desganadas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiologia de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito: 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

JABONES MEDICAMENTOSOS

de GRIMAULT y Cia, *farmacéuticos en Paris*

JABON SULFUROSO contra los *granos*, las *manchas* y *eflorescencias* á que se halla espuestos el cútis

JABON SULFO-ALCALINO llamado de *Helmerick*, contra la *sarna*, la *tiña*, la *pitiriasis* del cuero cabelludo.

JABON DE PROTO-CLORURO DE HIDRARGIRO contra las *comezones*, los *empeines*, la *herpes*, el *eczema* y el *prurigo*.

JABON DE ALQUITRAN DE NORUEGA empleado en los mismos casos que el anterior.

JABON DE ACIDO FÉNICO, preservativo y antiepidémico.

JABON DE BICLORURO DE HIDRARGIRO que reemplaza la pomada mercurial, en la destrucción de los parásitos del cuerpo.

PARIS, 8, rue Vivienne, *y todas las farmacias*

JARABE DE QUINA FERRUGINOSO

de GRIMAULT y Cia, Farmacéuticos en Paris.

Preparado con la **Quina real amarilla** y el **Pirofosfato de hierro y sosa**, es de un gusto tan agradable que se bebe con placer.

El **Pirofosfato de hierro y sosa** es el solo marcial que presenta la ventaja de formar, con los principios tónicos de la quina, un compuesto exento de reproches, y así esta preparacion se distingue de todas las de composicion análoga, tanto por sus propiedades terapéuticas, cuanto por su delicado sabor.

El **Jarabe de Quina ferruginoso** de GRIMAULT Y Cia, cuyos felices resultados han sido certificados por la mayor parte de los médicos de Paris desde hace más de 25 años, se toma media hora ántes de cada comida, á la dósis de una copa de Burdeos para los adultos y de una cuchara de postres para los niños. — Esta preparacion unida á un vino generoso de Málaga, constituye el **Vino de Quina ferruginoso de GRIMAULT.**

Depósito en Paris, 8, Rue Vivienne, y en las principales Farmácias.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO
ELIXIR YVON — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonía del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR : Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de París y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE

Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de $H_2 O_2$ eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde b'anco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre com el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido do *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuti cos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*-*Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- **Viuda de J. SARRA y Comp.**
- **Dr. F. Taquechel.**
- **Dr. Manuel Johnson.**

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA.

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuále han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados d los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie d cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centro nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picant y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agu en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, segú su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrece los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Pued también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengu siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse est en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe a vertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relació

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agud Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregula dades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá l resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en es ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedad anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporciona el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultad que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodi antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niñ La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en ot palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es leg ma sin el monograma *AK*.

El monograma "*AK*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previe las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
MEDICAL SCHOOL

MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

REDACTORES:

Dr. Alberto S. de Bustamante, | Dr. Enrique Fortún,
Dr. Felipe García Cañizares, | Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Dr. Gonzalo Aróstegui,

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 111.

El Enfermo Crónico Nerviosos

afectado de debilidad sexual, sufre una deficiencia de lecitina (lecithin) que es la base esencial de la fuerza y la nutrición de los nervios.

Phosphagon

suple á los compuestos fosforados animales y vegetales que alimentan los nervios y promueven la formación de lecitina, aliviando de esta manera la estenuación nerviosa, la pérdida del poder sexual y la debilidad general del sistema nervioso.

DOSIS---De 1 á 4 cucharadas grandes 3 ó 4 veces al día

The Arlington Chem. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoría de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias oroníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como a su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lamlert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca. resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico*, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habara.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefallgia, nenralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (**Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos** del **Embarazo,** etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON**, la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oído, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección, puro ó diluido según las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disenteria. Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, No 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause.-Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO - LINFATISMO

CATARROS - AMENORREA - ALBUMINURIA

DEPOSITO GENERAL : G. DEGLOS, 38 Boulevard Montparnasse, Paris.

Conservacion perfecta.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, **CÓLICOS NI DIARREA**

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de

COCAINA MIDY

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fie MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

E. Fortún.—Herida penetrante de vientre. Fibroma uterino. Invaginación intestinal. Laparatomia. Laparatomía secundaria.
A. García Mendoza.—Los hospitales rurales y los tuberculosos.

LITERATURA EXTRANJERA

Enfermedades y accidentes que pueden simular el envenenamiento por el profesor Brouardel.

BIBLIOGRAFIA

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 111. Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed, Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Conservándole á la redacción de la REVISTA el sello especial que desde el primer momento le ha valido tan excelente acogida, aumentaremos desde el presente año las secciones en que distribuimos su contenido, haciéndole así más variado é interesante.

Además de nuestros excelentes colegas de la Prensa Médica Cubana y de las Corporaciones y Bibliotecas del país que reciben la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA, han solicitado ó se les envía la publicación, las siguientes Corporaciones científicas del extrangero:

Academy of Medicine, New York; *Association of American Physicians*, Albany; *Smithsonian Institution*, Washington; *Royal Academy of Medicine* in Yreland; *Academie de Medecine*, París; *Societé de Chirurgie*, París; *Institut de Bibliographie*, París; *Societé de Médecine*, Rouen; *Societé de Gynécoloyie, Obst. Ped.*, Bordeaux; *Bibliothéque de la Faculté de Médecine*, París; *Societé Centrale de Médecine du Nord*, Lille; *Societé Royale de Med. publique*, Bruxelles; *Societé Belge de Chirurgie*, Bruxelles; *Academie Royale de Med. de Belgique*, Bruxelles; *Societé Imperiale de Médecine*, Constantinopla; *Academie Imperiale des Sciences*, Saint-Pétersbourg; *Societé de Chirurgie*, Bucarest; *Societé des Medecins et Naturalstes*, Jassy, Roumanie; *Academia Med. Quirúrgica Española.* Madrid; *Real Academia de Medicina*, Madrid; *Real Academia de Medicina*, Barcelona; *Academia Nacional de Medicina*, México; *Sociedad de Medicina interna*, México; *Instituto Patológico*, México; *Academia Nacional de Medicina*, Bogotá; *Sociedad Médico-Farmacéutica*, San Salvador; *Academia Nacional de Medicina*, Lima; *Sociedad Médica*, Santiago de Chile; *Sociedad «Estudios de Medicina,»* Quito, Ecuador; *Sociedad Médica Argentina*, Buenos Aires; *Círculo Médico Argentino*, Buenos Aires; *Centro Médico*, Córdoba, Argentina; *Associazione Napoletana di Med. e Naturalisti*, Napoli; *Reale Academia di Medicina*, Torino; *Academia di Perugia*, Perugia, Italia; *Sociedade das Sciencias Medicas*, Lisboa; *Academia de Med. do Río de Janeiro.*

***

Sostenemos el cange con los siguientes colegas, cuya lista publicaremos en un próximo número: 26 de Francia, 25 de España, 17 de los Estados Unidos de la América del Norte, 6 de Cuba, 6 de Italia, 6 de México, 5 de la República Argentina, 4 de Bélgica; 4 de Rumania, 4 del Brasil, 4 de Inglaterra, 4 de Portugal, 3 de Chile, 3 de Alemania, 2 del Ecuador, 2 de Turquía, 2 de Grecia, 2 de la India inglesa, 2 de San Salvador, 1 de Rusia, 1 de Costa Rica, 1 de Guatemala, 1 de Colombia, 1 de Venezuela, 1 del Perú, 1 de Egipto, 1 de Australia 1 del Canadá y 1 de Santo Domingo.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Enciclopedia de Ginecología.—Publicada bajo la dirección de *J. Veit*, Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores D. Isidoro de Miguel y Viguri, D. Rafael del Valle, D. Silvio Escolano, D. Miguel Gayarre y D. Gaspar Sentiñón. Precedido de un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academia de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. Con grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alemania, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio crítico de la prensa profesional, formará cuatro voluminosos tomos con profusión de grabados y magníficas láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bien podemos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Cada uno de sus magistrales capítulos han sido escrito por un especialista alemán de fama universal; están entre ellos Fritsch, Bumn, Doderlein, Olshausen, etc.

Se publicará por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. Las suscripciones se reciben en la administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA PRÁCTICAS, Preciados 35, Madrid.

Tratado de patología interna y Terapéutica.—Escrito para médicos prácticos y alumnos, por el Dr. Hermann Eichhorst.

Tercera edición, corregida y aumentada. Se publica en cuadernos de 48 páginas al precio de una peseta.

Salvat é hijo, Editores.--Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Cirugía clínica y operatoria, publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. A. Le Dentu y Pierre Delbet.

La traducción castellana ha sido hecha por el Dr. D. José Núñez Granés, ex-Médico del Cuerpo de Sanidad militar, ex-Profesor de Clínica quirúrgica en el Hospital de San José, y el sabio maestro D. Federico Rubio y Galí, director-fundador del Instituto de Terapéutica operatoria, nos ha dispensado el honor de anotarla y comentarla.

La obra consta de diez tomos en 4º prolongado, ó sea del tamaño en ancho y largo de este prospecto y con más de 900 páginas cada uno, de clara, compacta y abundante lectura é infinidad de magníficos grabados intercalados en el texto.

De los 10 tomos se han publicado nueve en Francia y nueve de la edición española, y, como ésta se hará con mayor rapidez que aquélla, terminará la publicación de la española casi al mismo tiempo que se termine la de la edición francesa.

La obra aparece por tomos mensuales, de la forma y tamaño antedichos, cuyos tomos se venden al precio de 15 francos cada uno á los señores suscriptores, ó sea al mismo precio á que cuesta en España en pesetas cada uno de los diez tomos que constituirán también la edición francesa.

Los pedidos á los Editores: Sres. Hernando y Cª, Quintana, 31, Madrid.

Aide-Mémoire des Maladies de l'intestin, par le professeur Paul Lefert, 1 vol. in-18 de 285 pages, cart. (librairie J.-B. Bailliére et Fils, éditeurs, 19-rue Hautefeuille, á París).....3 fr.

Matiére médicale Zoologique. Histoire des Drogues d'origine animale, par H. Beauregard, Professeur á l'Ecole supérieure de Pharmacie de París, ancien assistant de la Chaire d'Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, Membre de la Societé de Biologie; revisé par M. Couttiére, professeur agrégé de l'Ecole supérieure de Pharmacie; avec préface de M. D'Arsonval, profes, seur au Collége de France, membre de l'Institut.—1 vol. un-8º carré de 424 pages, avec 4 planches en couleurs hors texte et 144 figures en noir. Prix, broché: 12 fr. C. Naud, éditeur, 3, rue Racine, París.

Petite chirurgie de Jamain, 8ª édition, par *F. Terrier*, professeur á la Faculté de médecine, et M. Péraire, ex-assistant de consultation chirurgicale. 1 fort volume in-12 de 1000 pages avec 572 gravures, cart. á l'angl. 8 fr. (Félix Alcan, éditeur. 108, Boulevard St. Germain, París.

Pathologie générale et experimentale. *Les Processus generaux*, par MM. les Professeurs Chantemesse, et W. Podwyssotski; tome 1e. avec 162 figures dans le texte, en noir et en couloirs. C. Naud, editeur, 3 rue Racine, París, 1901.

Cliniques Médicales Iconographiques, par MM. Haushalter, Etienne, Spillmann, agregés de Nancy et Thiry, ancien interne des hópitaux de Nancy. Publication in 4º jesus comprenant 62 planches de 38 por 28 composée de 398 figures eu phototyphie portant sur 284 observations. Publié en 8 fascicules, qui paraítron 1 par mois, de Juillet 1901 a Janvier 1902. En souscription: Prix 50 francs. C. Naud, editeur. 3 rue Racine, Paris.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Bou. St Germain 103, Paris, 1901.

Tratado de Higiene.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado Elemental de Terapéutica.—Materia médica y Farmacología, por el Dr. A. Manquat.

Forma dos tomos en 4º impresos con tipos claros y elegantes y en papel superior y satinado. Se publica en cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

Salvat é hijo, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Patología externa.—Escrito en francés por Reclus, Kirmisson, Peyrot, Bouilli.

Esta reputada obra forma cuatro tomos en 4º ilustrados con multitud de grabados perfectamente ejecutados. Se publica por cuadernos de 60 páginas, al precio de una peseta.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de las enfermedades de la infancia.—Por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio del cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península.

Se repartirán uno ó dos cuadernos quincenalmente.

Toda la obra constará de unos 18 á 20 cuadernos.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Fisiología Patológica.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Medicina y de Terapéutica.—Publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. P. Brouardel, A. Gilbert y S. Girode.

Traducido al castellano por D. José Núñez Granés.

Diez tomos en 4º mayor, con grabados intercalados en el texto.

Está ya publicado el tomo I.

Se publica por suscripción y se sirve un tomo cada dos meses, al precio de 15 francos.

Todo suscriptor á esta obra recibirá regalos en libros por valor de 102 francos.

Para ser suscriptor basta dirigirse á la casa de Hernando y Cª, Arenal, 11, y Quintana, 31, la cual se encarga de servir los tomos en el domicilio del suscriptor y de girar por su importe, contra el mismo, en tres plazos de 50 francos cada uno, más el importe del franqueo y certificado de los tomos y de los regalos.

Tratado práctico de Medicina y Cirugía modernas, por el Dr. Luis Marco, médico del Instituto Rubio; con carta-prólogo y dirección de don Federico Rubio.—Parte general, tomo 1º—Condiciones de publicación: Constará esta obra de nueve tomos en 4º de unas 650 páginas próximamente, esmeradamente impresa con tipos nuevos y elegantes y en excelente papel. Además irá ilustrada con magníficos fotograbados y láminas cromolitografiadas. El precio de cada tomo será 10 pesetas encuadernada en rústica y 12 en tela En América fijarán los precios los señores corresponsales. Puntos de venta: en Madrid, en casa de su editor, Felipe González Rojas, calle de San Rafael, 9, y en las principales librerías. El tomo 2º se halla en prensa.

Obra nueva.—*Estudio de los principios activos de las plantas medicinales (química, farmacología, terapéutica)*, por el *Dr. D. Emilio Pérez Noguera.* Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra, la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—*como hasta ahora no se ha hecho ni en España ni en el extranjero*—. Está dividida en tres partes ó secciones, dedicándose la primera á los *alcaloides* (morfina, aconitina, estricnina, atropina, etc.); la segunda á los *glucósidos* (digitalina, estrofantina, adonidina, solanina etc.); y la tercera á los *principios neutros ó amargos* (absintina, cantaridina, cuasina, etc.) Además contiene un *Apéndice* donde se describen los productos resinoideos empleados en terapéutica, como ocurre al podofilino, evonimino, fitolacino, etc. En cada grupo se estudian todos los cuerpos antiguos y modernos que al mismo pertenecen, hasta los de más reciente descubrimiento, *enumerando todas las enfermedades en que cada medicamento ha sido empleado.*

Consta esta útil y práctica obra de DOS tomos, y se publica por cuadernos de 160 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno.

Se suscribe en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Preciados, número 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Fisiología humana.—Por *Dr. Luigi Luciani*, Director del Instituto fisiológico de la Real Universidad de Roma. Versión castellana por P. Ferrer Piera, Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Bajo la dirección y con notas bibliográficas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de término, por oposición, de la Universidad de Barcelona.

Condiciones de suscripción.—Esta importantísima obra formará DOS tomos en 4º mayor magníficamente impresos en papel superior é ilustrados con gran número de grabados en negro y en colores intercalados en el texto. Se publicará cada diez días por cuadernos de 40 páginas cada uno al precio de UNA peseta en toda España.

Puntos de suscripción.—Barcelona: en el Establecimiento editorial de Antonio Virgili, calle de Valencia número 301, y en las librerías y centros de suscripción.

Tratado de Enfermedades de los Niños, escrito para uso de médicos y alumnos de Medicina, por el Dr. Luis Unger, privat-docent de la asignatura de Enfermedades de la Infancia en la Universidad de Viena, traducido de la tercera edición alemana por el Dr. D. Gil Saltor y Lavall, catedrático numerario de patología y clínica quirúrgicas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.—Condiciones de la suscripción: Esta interesante obra formará un tomo en 4º mayor, ilustrado con 27 grabados y una plancha litografiada. Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta en toda España. Toda la obra constará de 20 á 22 cuadernos, repartiéndose un cuaderno cada ocho días.—Puntos de suscripción: se publica por la casa editorial de José Espasa, Cortes, 221, Barcelona, y se suscribe en las principales librerías y centros de suscripcion de España y América.

Tratado de Cirugía Clínica y Operatoria.—Publicado bajo la dirección de los doctores *E. von Bergmann, F. von Bruns y J. von Mikulicz*, y con la colaboración de los más eminentes cirujanos alemanes, traducido por el Dr. *G. Saltor y Lavall.*

Formará cinco tomos en 4º mayor con profusión de grabados intercalados en el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, cada uno al precio de una peseta.

Toda la obra constará de unos 110 á 115 cuadernos.—José Espasa, editor. Cortes 221. Barcelona.

Tratado Médico-Quirúrgico de Ginecología.- Por los Doctores *F. Labadie-Lagrave y Félix Legueu.*—Traducido al español por el DR. RAFAEL MARTINEZ Y SEGUI, con un prólogo de D. MANUEL CANDELA Y PLÁ.

Condiciones de la suscripción.—Esta importante obra formará dos voluminosos tomos en 4º mayor, ilustrados con gran profusión de grabados intercalados en el texto. Se publicará por cuadernos de 40 páginas magníficamente impresas en papel satinado, siendo el precio de cada cuaderno, envuelto con su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península. Cada 15 días se repartirá uno ó dos cuadernos.

Toda la obra constará de unos 28 cuadernos.—Pubul y Morales, editores, Avellanas 19. Valencia.

Manual de Patología interna, del *Dr. G. Dieulafoy,* Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana (traducida de la última edición francesa) por los Dres. *D. Eduardo Redondo,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Madrid, *D. Ricardo Royo,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y *D. Salvador V. de Castro,* Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. *D. Bartolomé Robert,* Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Esta obra forma tres voluminosos y elegantes tomos, que aparecerán por cuadernos de 48 páginas, alternándose en ellos los tres tomos á fin de no demorar su publicación. Contendrá no solo grabados intercalados en el texto, sino también preciosas láminas cromo-litografiadas. Además se regalará á los suscriptores un magnífico fotograbado con el retrato del autor.

Precio de cada cuaderno: UNA peseta.—Se ha publicado el cuaderno 35.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

Manual práctico de Medicina interno por el Profesor Hermann Eichorst. Traducción castellana de los Dres. Luis Góngora y José Góngora; ilustrado con 158 grabados. Forma un hermoso tomo y se publica también por cuadernos al precio de una peseta. Salvat é hijo, editores. Mallorca 294, Barcelona.

Herida penetrante de vientre.—Fibroma uterino.—Invaginación intestinal.—Laparotomía.—Laparotomía secundaria por oclusión intestinal.—Curación.

POR EL DR. ENRIQUE FORTUN.

Catalina González de raza negra, de 36 años de edad, ingresó en el Hospital número 1, á las doce de la noche del día 8 de Octubre de 1901. Cinco horas antes había sido herida con arma blanca y según el diagnóstico del médico que practicó la primera curación, estaban interesados el conducto intestinal y el bazo. De lo primero no cabía duda porque el practicante que acompañó á la enferma dijo que la salida de materias fecales había sido abundante.

Avisado por el médico de guardia llegué al hospital una hora después. La enferma yacía en la cama en decúbito lateral derecho; estaba extraordinariamente dispneica, las extremidades las tenía frías y el pulso frecuente y pequeño. Diagnosticamos una hemorragia interna ordenando los preparativos para una intervención.

Colocada Catalina en la mesa de operaciones y quitado el apósito, nos llamó la atención el abultamiento considerable del vientre, cuyas proporciones alcanzaban las del embarazo al séptimo mes. Le preguntamos respecto á la posibilidad de una gestación, contestándonos negativamente. Creció nuestra curiosidad de saber á que era debido aquel abultamiento del abdomen, que era demasiado para atribuirlo á la hemorragia intra-abdominal. Esterilizadas las paredes del vientre, apreciamos la existencia de un tumor duro que pasaba algunos traveses de dedo del ombligo, de consistencia muy dura y algo movible. Por encima, las paredes del abdomen se dejaban deprimir algo, pero la percusión daba un sonido absolutamente mate.

La herida tenía unos seis centímetros de extensión, era oblícua, hacia abajo y adelante y asentaba en el noveno espacio intercostal izquierdo; hacia la línea axilar posterior, estaba totalmente suturada.

Quitados los puntos, salió una pequeña cantidad de sangre que fué facilmente cohibida. Apreciamos la sección del músculo diafragma, pero la cavidad pleural no había sido abierta, pues no había enfisema, ni pneumotorax, ni traumatopnea. En el fondo vimos una asa de intestino delgado, que traída al exterior resultó, con gran sorpresa nuestra, estar dividida en más de la mitad de su circunferencia, sin que tuviese sutura alguna, ni siquiera indicios de que se hubiese intentado suturar. Lavado con suero el campo operatorio y desinfectado el intestino, hicimos una doble sutura contínua, con seda: sero muscular (Lembert) y sero-serosa; redujimos el intestino, pero por medio de una asa de seda fina lo fijamos á la profundidad de la herida. Esta fué suturada parcialmente, taponando el resto con gasa. Colocado un apósito aséptico provisional, la enferma fué puesta en decúbito dorsal para practicar la laparotomía anterior.

Hicimos una incisión vertical por fuera del músculo recto izquierdo, extendiéndole desde el reborde costal hasta cerca del nivel del ombligo. Al abrir el peritoneo apareció bastante cantidad de sangre, coagulada la mayor parte, cubriendo los órganos.

La exploración resultaba difícil por la presencia del tumor á que hemos hecho referencia y en vista de ello, decidimos extirparlo para hacernos luz. Prolongada inferiormente la incisión, pasamos la mano derecha por detrás del tumor y lo exteriorizamos. Se trataba de un fibroma pediculado del fondo del útero que en breves instantes fué amputado, ligando el pedículo en dos muñones.

Ya teníamos un acceso franco á toda la cavidad abdominal. La cara inferior del hígado y la posterior del estómago, fueron limpiadas de grandes coágulos sanguíneos, procediendo enseguida á buscar el bazo. Difícil fué la extracción de este órgano que estaba muy fijo; lograda su exteriorización notamos la existencia de dos pequeñas heridas que apenas sangraban, por lo cual y por ser friable el órgano, preferimos comprimir, por breves momentos, á practicar la sutura. Repuesto el bazo en su sitio nos disponíamos á cerrar el vientre cuando vimos una invaginación ileo-cólica que fué reducida facilmente. Concluimos suturando el vientre en dos planos. La situación de la enferma era muy comprometida, siéndole administrados estimulantes á larga mano.

Contra lo que esperábamos, la enferma entró hacia el sexto día en franca convalecencia, después de haber inspirado serias inquietudes, no por síntomas peritoneales, que no hubo, sino por una dispnea tal, que el número de respiraciones oscilaba de 80 á 100, llegando algunas veces á la increíble frecuencia de 115 por minuto.

Al octavo día la enferma se queja de dolores abdominales fuertes, y el vientre se meteoriza algo; pero estos síntomas se atenúan, gracias á deposiciones obtenidas mediante enemas jabonosos.

Por la noche, el dolor abdominal es tan intenso que es necesario recurrir á las inyecciones hipodérmicas de morfina.

En la visita del día siguiente, encontré á la enferma, presa de una angustia extrema, el viente está meteorizado y muy doloroso; después de dos deposiciones de la víspera, no ha habido expulsión de

materias ni de gases. La normalidad del pulso, la ausencia del vómitos, la falta de fiebre y los días transcurridos nos hacen desechar la idea de peritonitis y formular el diagnóstico de oclusión por adherencia intestinal á la herida.

Abierto nuevamente el abdomen con sumo cuidado, encontramos el intestino delgado adherido en una extensión de doce centímetros á la herida operatoria. Afortunadamente la prontitud con que nos decidimos á intervenir nos permitió librar el intestino sin que sufriera en su integridad. La adherencia era tan extensa y tan estrecha, que un poco más tarde la ruptura no se hubiera podido evitar.

La mujer estaba en situación tan crítica que la muerte en la mesa parecía inminente. Cerramos la herida en un solo plano para concluir lo más pronto posible.

Por la noche se obtuvieron, por medio de enemas, evacuaciones abundantes y el dolor había desaparecido por completo. En los días sucesivos excepto un movimiento febril debido á la supuración de algunos puntos, no se observó nada digno de mención. A los quince días la herida del espacio intercostal estaba cerrada y á los veinte lo estaba por completo la herida operatoria. La enferma continuó en el hospital hasta el ocho de Diciembre en que fué dada de alta.

Actualmente se haya ejerciendo su degradante oficio: la prostitucion.

Dos particularidades interesantes hubo en este caso: la hemorragia y la dispnea. Por la relación de él se habrá visto que á pesar de los signos de hemorragia interna confirmados por la gran cantidad de sangre hallada en el vientre, no se encontró el origen, pues, las heridas del bazo eran tan pequeñas, tan poco profundas y la sangre que brotaba de ellas tan escasa, que una compresión breve bastó para que cesara en absoluto. Bien es cierto que hay que tener presente que por pequeña que sea la fuente de la hemorragia, en cinco horas suministra abundante cantidad. Yo creo sin embargo que fué herido algún ramo intercostal que se obliteró expontáneamente.

La dispnea, que fué siempre el síntoma culminante, dependía indudablemente de la herida del diafragma, pues nunca hubo síntomas de otras lesiones del aparato respiratorio.

LOS HOSPITALES RURALES Y LOS TUBERCULOSOS

Por el Dr. Alberto García Mendoza

DIRECTOR DEL HOSPITAL CIVIL DE GÜINES

Decía el Profesor Brouardel al inaugurar el decimo Congreso de Higiene y Demografía de París, el día 10 de Agosto de 1900, que "en la aurora del siglo 19 se podía escribir el nombre de Jenner, y en su ocaso el de Pasteur. La humanidad entera—continuaba—

puede regocijarse; se ha trabajado por ella en este siglo, contra la enfermedad, la miseria y la muerte, más que en ninguno de los siglos que le han precedido. Tengo la seguridad, de, que en el siglo XX se han de realizar también grandes progresos." Y vienen á nuestra memoria estas palabras, al recordar que, entre los grandes azotes de la humanidad existe uno, quiza el que mayores estragos produce, y cuya anulación habrá de ser,—sin duda alguna para mi espíritu,—una de las grandes conquistas del sigloXX.

Pero, es necesario, que, en tanto que se escriba en la aurora ó en el ocaso de este siglo, el nombre del gran benefactor de la humanidad, á cuyo genio esté reservada la gloria de vencer en la lucha contra la tuberculosis, poniendo en nuestras manos armas seguras y poderosas para arrojarla del organismo que mina sordamente y que destruye, es necesario, en tanto que eso suceda, hacer algo más de lo que hacemos por los tuberculosos de nuestros hospitales.

No hay en las leyes de la humanidad, nada que nos autorice á encerrar un número de tuberculosos entre los muros de una Clínica estrecha y mal ventilada, donde el hacinamiento hace que una misma onda de aire sea la que remueve las secreciones de todos aquellos pulmones, creando así un medio apropiado para que los gérmenes de la infección adquieran su mayor grado de virulencia, y en donde una alimentación inapropiada siempre, é insuficiente muchas veces, constituye uno de los factores de agotamiento y demacración de aquellos desventurados huépedes de la antesala de muerte.

Hay en la historia de la tuberculosis dos particulares muy interesantes para nosotros, y que evidenciados por la experimentación y por la práctica, no pueden ser discutidos: su curabilidad y su trasmisión. A favorecer la primera, y evitar la segunda, estamos obligados muy especialmente los que tenemos la misión de atender á los enfermos hospitalarios.

Por eso, y nunca con más oportunidad que en este día, en que elementos tan valiosos de nuestra sociedad se reunen, para celebrar en Cuba la primera Conferencia Nacional de Beneficencia y Corrección, es pertinente decir algo, acerca de la necesidad de organizar la asistencia de los tuberculosos asilados en nuestros hospitales, en la forma que á un tiempo mismo dictan la ciencia, la humanidad y los intereses de la sociedad en que vivimos.

Koch decía una gran verdad, cuando afirmaba que los médicos éramos los únicos responsables de la propagación de la tuberculosis, pues que allí donde se aisla convenientemente al tuberculoso, y donde se esterilizan de una manera verdad las ropas y útiles que rodean á estos enfermos, allí acabará el agente de esta afección que tantas y tantas víctimas inmola!

Nosotros no desconocemos ni olvidamos cuántas mejoras han experimentado nuestros hospitales, desde que el Departamento de Hospitales y Caridades ejerce jurisdicción sobre ellos, cuán diferente es su servicio, pero tampoco desconocemos ni olvidamos que, sobre los que representamos en este acto la Dirección de estos establecimientos de Beneficencia, pesa, con toda la gravedad de una responsabilidad inmensa, la necesidad de declarar, de una manera

franca y desapasionada que, para la asisteucia de los tub rculosos en nuestros hospitales, tal parece que ningún valor reportan, ni ninguna verdad científica encierran, ni las doctrinas de Pasteur, ni los descubrimientos de Koch, ni las experiencias de Viquerat, ni los consejos de clínicos eminentes, ni las enseñanzas traidas de la práctica profesional.

No queremos entrar en estos momentos, en las consideraciones que sugiere la necesidad en que se ven muchas veces los médicos de pequeños hospitales, de alojar en una misma sala al tuberculoso que tose y esputa millares de bacilos, junto al enfermo de afecciones no específicas del aparato respiratorio, ó al convaleciente de enfermedades extenuantes. Doblemos esta página obscura, que tan bajo habla del amor á nuestros semejantes y á nosotros mismos.

La tuberculosis, que es la enfermedad que mayor número de asilados lleva á nuestros hospitales, puesto que ella es la mayor parte de las veces la triste herencia de la miseria y de las privaciones, en virtud de su naturaleza, reclama para su tratamiento, más que ninguna otra de las dolencias que pueden afectar el organismo humano, un conjunto de medios higiénicos, entre los que figuran en primera línea la aereación y la alimentación. Dos particulares son estos, que precisa atender de una manera especial en nuestros pequenos hospitales, si queremos poner los medios más científicos y humanitarios en la asistencia de esta clase de enfermos, para quienes resulta completamente ineficaz y hasta supérflua la administración de tantas drogas, de tantos pretendidos antisépticos pulmonares, mientras el organismo se aniquila y desfallece por falta de oxígeno—el gran agente de la nutrición humana—y por falta de una alimentación raparadora.

Ha dicho Bouchard, que, para los tísicos, los medios higiénicos—que por si solos suelen amenudo refrenar y hasta retrogradar la evolución morbosa—son siempre auxiliares indispensables de la terapéutica.

No pretendemos nosotros, porque eso sería lirismo, hacer de nuestros hospitales verdaderos sanatorios de tuberculosos. Pero, sin llegar á los límites de lo imposible y colocados dentro de la realidad del problema que nos ocupa, debemos esforzarnos en llevar á la práctica, en lo que al servicio de estos enfermos atañe, el conjunto de medios que constituyen todavía, en la actualidad, la mejor terapéutica del tuberculoso: aire puro; alimentación adecuada.

Para no incurrir nosotros en la grave falta que señala Henry Bennet cuando dice: "En teoría, el valor del aire puro es universalmente aceptado por los médicos de todos los países; pero en la práctica, este principio es casi constantemente olvidado," debemos procurar, que los pabellones de nuestros hospitales, destinados á alojar tísicos, reunan las condiciones no sólo de aislamiento absoluto de las demás Clínicas, sino de capacidad con relación al número de camas que haya de haber en ellos y de ventilación dispuesta de manera que asegure la constante renovación del aire, tanto durante el día como de noche.

Los experimentos de Brown-Sequard y de varios fisiólogos ale-

manes, demostrando que la toxcidad del aire confinado se debe mucho más que á la disminución de la cifra de su oxígeno, á la presencia en él, de substancias orgánicas procedentes de la espiración pulmonar, nos lleva directamente á evidenciar cómo, es imposible alojar en un mismo pabellón varios tuberculosos en distinto grado de evolución de la enfermedad, sin crear un medio mefítico apropiado para favorecer el desarrollo rápido de las lesiones de aquellos que ingresaron en mejores condiciones.

El otro de los particulares que hemos señalado como coadyuvante capital en el tratamiento de los tuberculosos es la alimentación. Dice Daremberg: que el tísico que se alimenta bien ó con exceso, que digiere y asimila convenientemente, es un tísico salvado." Y, cuántos,—podríamos añadir nosotsos—perecen en los hospitales por falta de una alimentación adecuada. Nada hay que nos inspire tanta lástima, como la vista del pobre tísico que se esfuerza por ingerir una ración que su paladar rechaza, y que su estómago no puede digerir, porque sus fuerzas digestivas están debilitadas, pero que sin embargo, tiene que tragar, so pena de morir de inanición, porque eso, es lo único que la Caridad le ofrece para sostener sus fuerzas, para mover sus miembros demacrados!

Ni la índole, ni la extensión de este trabajo, nos permiten abordar,—siquiera sea de una manera sucinta—los fundamentos científicos en que descansa lo que yo llamaría, despues de los recientes experimentos de Viquerat, la alimentación *específica* del tuberculoso. Pero limitémonos á decir que, si desde de Hipócrates y Galeno se reconocía por algunos médicos los beneficios que á los tísicos reportaba la vida al aire libre y á la luz, y que si desde tiempo inmemorial era el acete de hígado bacalao usado entre el pueblo de Inglaterra, Holanda, y sobre todo el litoral del norte de Alemania en el tratamiento de la escrófula, siendo desde de 1790 propuesto por Percival para los tísicos, hoy que la química biológica parece haber demostrado cómo actúa la luz solar y sus rayos químicos sobre el peritoneo tuberculoso, y cómo, por idéntica reacción obran los ácidos grasos superiores de la serie caproica contenidos especialmente en el aceite de hígado de bacalao, la mantequilla, la leche etc., sobre la *diatesis tuberculosa*; podemos consignar que, en la alimentación de los tuberculosos deben figurar siempre estas grasas, que administraremos, no ya solamente como alimentos grasos, caloríficos, que proporcionen elementos de reserva, sino como agentes terapéticos capaces de combatir la *diatesis sucínica* ó tuberculosa de que nos habla Viquerat.

No es, pues, únicamente la sobre-alimentación, sino también la alimentación específica, la que debemos administrar á esta clase de enfermos. De aquí, la necesidad de organizar en nuestros hospitales la *cocina del tuberculoso*. Ella no demanda, por suerte, gastos exagerados, reclamando tan solo, alguna atención por parte de los Directores de estos Establecimientos de Beneficencia.

Consignados los particulares que anteceden, encaminados solo á procurar la mejor asistencia de los tuberculosos hospitalizados, llegamos al importante capítulo de la profilaxis de esta enfermedad en los hospitales rurales.

La trasmisibilidad de la tuberculosis, vislumbrada, por los antiguos médicos griegos, declarada por Morton y Valsalva, demostrada experimentalmente por Villemin en 1,865, y universalmente aceptada desde el descubrimiento de Koch en Abril de 1,882, es hoy de noción vulgar. Nadie ignora ya, que esta trasmisión tiene lugar por medio del bacilo de Koch, y que estos bacilos se encuentran en gran número en los esputos de los tísicos, y que, desecados y transformados en polvo, llevan los elementos del contagio-flotantes en el aire de las habitaciones, al techo, al suelo, á los muebles, á las ropas, etc.

Pero, no obstante ser esta noción de contagio de dominio vulgar, como acabamos de decir, ¿se practican en nuestros pequeños hospitales procedimientos de desinfección *verdad* en los departamentos de tuberculosos? ¿Procedimientos que sean suficientes á ponernos afuera del alcance de tan tremendo contagio?. Nó. Lejos de eso, entiendo, que los que tenemos la necesidad de frecuentar diariamente esas Clínicas,—Médicos, Enfermeros, Sirvientes—estamos desafiando temerariamente al enemigo más grande de la humanidad; y estamos con nuestros propios vestidos, con nuestras propias manos, llevando el contagio á las demás clinicas. Como triste testimonio de esto, podría citar aquí, el caso de una inteligente enfermera de nuestro hospital, que no obstante de haber comenzado á prestar sus servicios con todos los atributos de una perfecta salud, al cesar algún tiempo después en el desempeño de su evangélica misión, había perdido una gran parte de su peso, y sufrido un ataque de bronco-pneumonía tuberculosa. Y, todavía podemos ir más allá, y decir, hablando el lenguaje de la verdad, que si encontramos hombres para el servicio de nuestras clínicas de tuberculosos, es porque ellos no tienen conciencia exacta de los peligros á que se exponen, dada la *perfecta ineficacia* de nuestras prácticas de desinfección. Dedúcese de esto, una grave responsabilidad moral, que cae íntegra sobre los que tenemos el deber de mostrar á nuestros semejantes los daños que les amenazan. Un fenómeno raro, cuya explicación no encuentro, tiene lugar entre nosotros. Cuando en cualquier sala hospitalaria ocurre un caso de alguna de esas enfermedades cuyo contagio se teme tanto, porque es relativamente fácil, y sobre todo, porque un breve período de incubación lo evidencia á los ojos del más ignorante; entonces, con toda la rapidez que el caso reclama, se ponen en juego todos los recursos que son capaces de limitar el mal: se aisla rigurosamente el enfermo, se prodigan los desinfectantes de una manera científica, que resulta eficaz y hasta se destruyen y queman los útiles que han rodeado al paciente.

Hasta aquí, perfectamente; hemos cumplido con nuestro deber, agotando una fuente de contagio.

Pero..... seguid adelante, y ponetrad en aquellos departamentos. Allí, están alojados los tísicos. Vedlos: son espectros que se mueven todavía y que tosen y esputan continuamente. Sus orejas están lívidas como la cera; dos hoyos han reemplazado á sus mejillas; respiran con inaudito anhelo, como queriendo apoderarse de todo el aire que los rodea, los ojos casi fuera de sus órbitas. No

hay entre ellos la fraternidad consoladora que observais entre los otros enfermos. Se miran de soslayo, con disimulado terror, y hablan solo para pediros algo que les quite la fiebre ó les mitigue la tos. A nuestro paso por aquellas camas, un ambiente fétido hiere nuestra nariz.

Esta sala, no se ha desinfectado nunca! Y al entrar en ella, habéis penetrado en una estufa de cultivos microbianos. Y, en efecto, cuando un objeto se ha desinfectado siempre de una manera deficiente, bien puede decirse de él, que no se ha desinfectado nunca. Nada vale que las paredes de estas Clínicas estén blancas como el armiño, que los pisos estén limpios á nuestra vista, que las ropas de estos enfermos se cambie con relativa frecuencia y que se hierva; que en las escupideras haya líquidos bactericidas capaces de esterilizar los esputos. Nada vale esto. El aspecto de la Clínica será brillante, revelará orden y limpieza; pero está infectada.

Y lo está, porque el blanqueo de las paredes es completamente inútil. Ya Giaxa demostró en 1,889, que después de recibir dos capas de blanqueo, los esputos extendidos en las paredes conservaban toda su virulencia. Las lechadas con bicloruro de mercurio también resultan falaces, porque la brocha no puede llevar el agente bactericida á todas las grietas ó anfractuosidades ocupadas por los microbios. Igual ineficacia resulta de las vaporizaciones de ácido sulfuroso sin presión, puesto que son impotentes para penetrar los esputos desecados, cuya virulencia es tal, que según Grancher y Ledoux-Lebard, resisten una temperatura de 100º durante tres horas sin perder su actividad.

Agreguemos á esto, que Straus y Gamaleia en París, y Prudden en Nueva-York, han probado que la inyección intravenosa de bacilos muertos, da origen á la formación de tubérculos, lo mismo que si se tratara de bacilos, y que recientes experimentos llevados á cabo por Viquerat, le han hecho afirmar que la tuberculina de Koch, no pierde sus propiedades fisiológicas definitivamente, sino á una temperatura de 235º; y habremos mostrado cuánto es virulento el bacilo Koch, cuánto es ilusoria la desinfección en nuestros hospitales, y cuántos riesgos de contagio corren en ellos los demás asilados.

Sugiere de lo anteriormente señalado, la necesidad imperiosa de dotar á todos los hospitales, por pequeños que sean, que alojan enfermos tuberculosos, de estufas para la esterilización eficaz y frecuente de las ropas y útiles de los mismos, así como de aparatos de desinfección para las salas, tales como el ideado por Eugene Fournier, ú otros que ofrezan iguales garantías de éxito.

Y, no siendo este momento oportuno para discutir estos procedimientos, séanos permitido terminar encareciendo una vez más, el deber urgente de adoptar medios enérgicos de profilaxis en nuestros hospitales rurales, sino queremos contribuir con nuestra inercia á la conservación de la especie del nuevo organismo de Koch, á la propagación de la tuberculosis.

Literatura extranjera.

ENFERMEDADES Y ACCIDENTES QUE PUEDEN SIMULAR EL ENVENENAMIENTO.

POR EL PROFESOR P. BROUARDEL.

EX-DECANO DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE PARÍS.

Aunque el Juzgado vacile en emprender diligencias persecutorias cada vez que se le denuncia un envenenamiento, aunque no se decida sino después que una investigación detenida ha probado el fundamento de la sospecha, bien puede decirse que *en las dos terceras partes de los casos en que se consulta al médico legista, la muerte reconoce una causa natural.*

El público recela y recelará siempre un envenenamiento, cuando un sujeto disfrutando, al parecer, la más floreciente salud, es atacado de síntomas graves que acaban con su existencia en breve plazo. Ahora bien, de estos síntomas los que más llaman la atención son los *vómitos* y la *diarrea* que se atribuyen al *arsénico*, las *convulsiones* que se refieren á la *estricnina* y el *coma* que hace pensar al momento en los *opiados*. Digamos de una vez que la salud no existe en todos los casos que más la aparentan. ¡Cuántas personas afectas de males crónicos lo ignoran tan completamente como sus relaciones sociales! De entre todas las enfermedades que pueden ocasionar una muerte rápida, nos fijaremos principalmente en dos grupos de ellas, á saber: las *auto-intoxicaciones* y las *rupturas viscerales.*

I

AUTO—INTOXICACIONES.

Es bien sabido que en las materias animales muertas desarróllase desde el principio de la putrefacción un inmenso número de alcaloides orgánicos sumamente tóxicos, las *ptomainas.* Pero esta formación se realiza aún en los sujetos más sanos durante su vida, exagerándose en ciertas enfermedades y provocando además de los símtomas de la afección inicial, accidentes que pueden enmascarar su origen. Muy á menudo estos alcaloides determinan una verdadera intoxicación análoga á la producida por los alcaloides vegetales y que despierta vehementes sospechas, bastantes á determinar la investigación médico-legal.

Hipócrates tenía ya un concepo muy neto de la realidad de tales intoxicaciones, cuando atribuía ciertas enfermedades á las materias fluentes, que al eliminarse ó cocerse producen la curación. Pero si durante la antigüedad y la Edad Media se piensa en la influencia de los *humores*, hay que llegar á una epoca más moderna para comprender la génesis de las ptomainas y los desórdenes consiguientes á su acumulación. Gautier, Pouchet y, sobre todo, Bou-

chard, estudian con gran detenimiento el problema, fijándose en la cantidad en que se producen aquellas sustancias y en la libertad de su eliminación. Que se perturbe cualquiera de estos dos factores y la salud queda gravemente comprometida, apareciendo síntomas que remedan una intoxicación real y efectiva. Muchas enfermedades infecciosas son temibles por las toxinas que sus agentes producen. Un experimento involuntario de Gabr. Pouchet lo demuestra en lo referente al cólera.

En 1884, Pouchet intenta aislar de las deyecciones coléricas las toxinas que pueden contener. La operación tiene éxito y el referido autor manda el producto obtenido en un tubo cerrado al Prof. Vulpian para que lo analice. Pero durante el ensayo cierta cantidad de la toxina volátil fué respirada por Pouchet y su mozo de laboratorio. Pues bien, ambos presentaron accidentes graves durante tres días, accidentes que consistieron en vómitos, diarrea, oliguria, afonía y una midriasis considerable.

A

Predominio de los síntomas gastro-intestinales.

Desde Bouchard sabemos que las heces fecales contienen alcaloides tóxicos y que aquéllas por sí ó los líquidos en que van diluidas, pueden obrar como venenos. En 1884 se anuncia una epidemia de cólera en Asniéres en un colegio de niñas. Los señores Grancher y Boux, llamados para examinar el foco, encuentran nueve muchachas con síntomas gastro-intestinales graves, calambres, cianosis y enfriamiento. Ahora bien, después de un paciente trabajo se averigua que el día anterior se había vaciado la letrina del colegio, y que los obreros se habían lavado las manos en un estanque del patio de recreo. El agua de este recipiente bebida por las pensionistas, á pesar de las más severas prohibiciones, era causa de toda la alarma. No son infrecuentes hechos de esta naturaleza.

Durante la vida la dificultad de circulación intestinal de las materias fecales pueden determinar accidentes de auto-intoxicación. Pero la causa puede ser antigua y los accidentes recientes, surgiendo entonces la hipótesis de un envenenamiento. También puede haber una estrangulación intestinal ó una hernia que se estrangula al formarse. Hacia las postrimerías del 2º Imperio una señora de antiguo muy relacionada con un Bonaparte y con cierto carácter político reciente, fué atacada de vómitos incoercibles. Su familia y amigos sospechaban un envenenamiento, y se pide una consulta. De repente los que la asisten oyen un ruido singular. La enferma acaba de expulsar un cálculo hepático enorme que obliterando el intestino había provocado todos los accidentes.

Otras veces no se trata ya de materias retenidas sino de alteraciones del tubo intestinal y sus jugos. Vibert publica el siguiente caso, de un gran interés médico-legal, por las reclamaciones, que después del fallecimiento de la víctima, hubieran podido suscitarse acerca del pago de uua prima de seguros sobre la vida. Un joven

médico que ejercía en los alrededores de París, viene á esta ciudad con el fin de entrevistarse con su hermano. Desde la mañana se siente mal, no se desayuna, parte, y al llegar, encontrándose peor, se mete en la Estación y muere en el despacho del Jefe. Pero como el enfermo era un morfinómano incorregible, su hermano se presenta al Fiscal declarándole lealmente que si le preguntaban por la causa de aquella muerte repentina, diría que la explicaba por un suicidio con la morfina. Vibert que practica la autopsia descubre al nivel del colon descendente, una estrechez tubular de 17 centímetros de longitud, indurada, de pared engrosada y constituida por tejido fibroso de 1 milímetro de espesor. Vibert dedujo pues, que la muerte era natural y no había por que pensar en un suicidio.

Finalmente, existen lesiones peritoneales que pueden ocasionar la muerte en circunstancias tales que hagan creer en una intoxicación. Vibert cita asimismo el caso de un joven de potente musculatura, nada flaco y muy vigoroso al parecer, que falleció al poco tiempo de dejar á un sujeto que creía animado de malas intenciones contra él. La autopsia descubrió una peritonitis tuberculosa muy adelantada y á más tubérculos diseminados en ambos pulmones.

Una indigestión vulgar ¿puede ocasionar una muerte rápida y que haga creer en un envenenamiento? Sin negar la posibilidad del hecho, dudo mucho de él á no ser en las convalecencias de las enfermedades agudas y particularmente de la fiebre tifoidea. Muchas veces se trata de intoxicaciones legítimas, pero de las que nos escapa el agente causal. Tal ocurrió con unos pasteles que hube de examinar con el Sr. L'Hote á causa de graves accidentes causados en diversas personas, y en los cuales nada anormal, ni tóxico encontramos. Las circunstancias del hecho no permitían creer en una indigestión, sino en un envenenamiento cuya causa desconocimos.

En resumen, uno de los síndromes que más despiertan la idea de un intoxicación, viene constituido por desórdenes del aparato digestivo (vómitos, diarrea, cólicos, algidez,) que deben hacer pensar al médico legista en la posibilidad de una hiperproducción de alcaloides ó un defecto en su eliminación.

B

Predominio de los síntomas comatosos.

Siempre que seáis llamados á declarar acerca de la muerte de un sujeto que gozando, al parecer, de salud perfecta es atacado de accidentes comatosos y muere en tres ó cuatro días, pensad en la *diabetes*, que puede existir largos años sin que la víctima sospeche lo más mínimo. En general, el enfermo no consulta al médico porque se crea diabético, sino por una erupción de forúnculos, por la caida de los dientes ó por desórdenes de la función visual. Citaré de ello algún ejemplo. Un comerciante sufre un ligero rasguño en la región de la cresta tibial y á pesar de todos los cuidados la herida nunca cicatriza. Habiéndome llamado para asistirle, analizo su orina y encuentro en ella glucosa. Al día siguiente una hermana y un

hermano del enfermo me ruegan repita en ellos el mismo examen. Lo hago así y descubro que perdían 60 ú 80 gramos de glucosa diariamente. Pues bien, estas tres personas han sobrevivido de 20 á 30 años y nunca han presentado otro accidente que les haya recordado la diabetes.

Pero al lado de estos casos favorables hay otros que incumben al médico legista. De 153 casos de diabetes, Frerichs, ha hallado 97 casos de muerte en el coma. Ordinariamente este sucede á una fase de desórdenes gastro-intestinales que pueden recordar una peritonitis, salvo la fiebre y el dolor. Pero es que hay casos en que el coma es la primera señal de la diabetes y entonces se comprende que se despierten sospechas dentro del círculo social del difunto. Los médicos de Carlsbad y de Vichy han descrito el coma en que fallecen rápidamente muchos enfermos que invaden aquellas estaciones y no economizan sus fuerzas. Lo peor del caso es que la autopsia na da resultado alguno á menos que se encuentre orina en la vejiga, lo que es sumamente raro, pues en el coma hay anuria casi. Tratándose de exhumaciones no hay que decir si la vejiga se encontrará deshecha ó si la orina no se hallará descompuesta y sin vestigio alguno de azúcar.

Después del coma diabético, digamos algo del coma dispéptico, mucho más raro, y llamado por el autor que lo ha descrito *síndrome de Kussmaul.* Un sujeto sano, al parecer, ó dispeptico, cae herido de una somnolencia primera, luego invencible, junto con una dispnea particular, una temperatura más bien baja y un olor de fruta madura en el aliento. (1) La orina enrojece por el cloruro férrico. Se achaca generalmente este conjunto de sintomas á una intoxicación por la acetona, puesta en libertad por las fermentaciones intestinales. Pero Senator ha encontrado aquel producto sin que hubiera coma dispéptico, y Litten ha recordado que éste se presenta en afecciones muy diversas y desemejantes, como la anemia perniciosa, las afecciones crónicas del hígado, la nefritis, el catarro crónico vesical y ciertas enfermedades eruptivas.

C

Predominio de los síntomas convulsivos.

Todo el mundo sabe que el emunctorio esencial del organismo es el riñón. Así, pues, todo lo que pueda dañarlo é inutilizarlo ha de dificultar la eliminación de los venenos. Sin embargo, los accidentes más comunes por esta causa, no sobrevienen durante las nefritis, pues en este caso hay síntomas generales que llaman la atención desde mucho tiempo; la muerte rápida, en cambio, es frecuente en las lesiones crónicas del riñón que han evolucionado silenciosamente.

---

(1) Este olor lo he podido observar, y muy pronunciado, en dos enfermos del Manicomio del Hospital de Santa Cruz, (servicio del Dr. Sevilla.) Uno de ellos murió á los pocos días. El examen de las orinas no descubrió nada anormal.—N. del T.

Pues bien, de todas las alteraciones renales, la más frecuente es la que aparece por los inevitables progresos de la edad. Es bien sabido que el riñón del viejo se altera, aumentando el híleo y cargándose de grasa al mismo tiempo que el córtex (la parte secretora) disminuye. De este modo, como dice muy bien Virchow, el riñón se retrae por los dos lados. Esto tiene su importancia en la eliminación de los medicamentos. Así el ácido salicílico se elimina por completo y en 24 horas, en un joven de veintitrés años, en 48 horas en un adulto de cuarenta y seis y en 8 ó 9 días en un viejo de sesenta y ocho.

Siempre que el médico deba dar su parecer acerca de las causas de una muerte imprevista, obrará cuerdamente acordándose del riñón. Citaré de ello algún ejemplo.

En 1856, un médico inglés, llamado William Palmer, de una reputación detestable y que se pasaba el día en el Hipódromo, era íntimo amigo de John Pearson Cook, sujeto de tan malos antecedentes como él mismo. Ambos tenían deudas por valor de algunos millares de libras y su situación no era muy halagüeña, cuando al llegar la prueba sportiva del Derby de Epson, presentaron un caballo en tan malas condiciones que excitó la hilaridad general. Y con todo, el animal obtuvo el primer premio; lo cual les valió cerca de un millón á los dos sportsman. Contentos y satisfechos por esta hazaña, ofrecieron un banquete á sus amigos en casa de Palmer. Se comió opíparamente y se bebió mejor, pero Cook sintióse indispuesto por la noche y muy molesto, á causa de unos sacudimientos convulsivos que, por lo demás, cesaron pronto.

Pocos días después, nuevo banquete para festejar el pago de sus deudas. Cook sufre de nuevo convulsiones y fallece á las pocas horas. Palmer tuvo una idea que hubo de serle fatal. Cojió la cartera de su compinche y se la metió en el bolsillo. Siendo más que dudosa la reputación de Palmer, aquella muerte misteriosa le hizo acusar de envenenamiento de su amigo, por la estricnina. Taylor encargado del peritaje dijo, con poca oportunidad, que aquella era imposible encontrarla en los cadáveres, cuando justamente era uno de los pocos alcaloides que entonces se sabían reconocer. Con este informe qne no deponía en favor ni en contra del acusado Palmer fué condenado á la horca y ejecutado.

Pues bien, examinado el informe de Taylor, es fácil reconocer la causa del supuesto envenenamiento. Dice el documento que los riñones eran pequeños y contenían algunos gomas sifiliticos. Es muy probable, si no seguro, que la muerte fué debida á un ataque de uremia convulsiva por excesos alcohólicos. Por lo demás los accesos convulsivos se habían producido también pocos días antes.

El hombre, aún en plena salud, produce alcaloides tóxicos que se exageran en ciertos desórdenes de nutricion. Pero el proceso que regula su producción nos escapa por completo. Pouchet examinando la orina de ciertos alienados, ha encontrado, particularmente en lor melancólicos, una cantidad exagerada de alcaloides. Qué parte tengan en la aparición de los accidentes convulsivos, á que causa obedezca su hiperproducción, en que órganos se fabriquen, he ahí otras tantas incógnitas que hasta el presente nadie ha podido despejar.

D

Del papel del riñón en los accidentes debidos á auto-intoxicacienes.

Conocida ya la importancia del riñón como eliminador de venenos no haré más que llamaros la atención acerca de un hecho muy interesante. Hay enfermos que eliminan albumina pero en tan poca cantidad, quizás algunos centígramos, que no puede descubrirse en la orina. Sabed, asimismo, que la albumina que encontréis en la orina de un cadáver (excepto en el caso de hallar esta última en gran cantidad y no haber comenzado la prutrefacción), no nos proporciona dato alguno. En efecto, la orina de un sujeto fallecido desde 24 ó 48 horas antes de la fecha del examen, contiene siempre albumina. Vibert y Ogier la cree debida á la descomposición de las túnicas vesicales.

Si exceptuamos la forma bronquial de la uremia, todas las demás podemos creerlas síntomas de envenenamiento. La forma gastro-intestinal despierta accidentes análogos á los del cólera, que pueden inducir á sospechar de una intoxicación arsenical. De este modo sucumben los enfermos cuyos riñones están alterados y aprovechan alimentos indigestos ó carnes con un principio de putrefacción.

En cuanto á la forma comatosa, puede sugerirnos la idea de una intoxicación por el opio. El hecho siguiente es muy demostrativo. Un juez de instrucción interrogaba en su gabinete á un hombre preso de poco tiempo. De repente el acusado cae en el coma y muere en 36 horas. El análisis urínico descubre la albumina. Verosímilmente, el coma vendría determinado en este albuminúrico por la emoción consiguiente al aparato judicial. Pero si esta muerte súbita ocurre en una casa particular, es casi seguro que habría motivado un peritaje médico-legal.

La forma convulsiva es la que ocasiona de preferencia la muerte, en los bebedores de espíritus con esencias, como el ajenjo, el Kummel y los amargos. Maynau ha descrito los accidentes epilépticos que sobrevienen más partícularmente en los alcohólicos dados á los licores y aperitivos. Aunque más raramente se ha señalado también una forma fulminante. Un enfermo, por ejemplo, sale del Hôtel-Dieu y para celebrar su restablecimiento se dirige á la taberna más próxima. Al salir, se desploma y muere en breve rato. La multitud se aglomera, grita, invade la tienda, rompe bancos y botellas y apalea al tabernero de lo lindo. Pues bien, la autopsia demostró que el difunto padecia de una nefritis. Desde Fournier todos los médicos del Hospital de Bicêtre han reconocido la uremia fulminante en los ancianos,

El hígado puede servir de emunctorio para los venenos, pero su papel es muy inferior al del riñón. Esto se debe á la reabsorción parcial de la bilis en el intestino y á que se necesita para la eliminación por esta vía de una diarrea coleriforme. Por otra parte, es raro que el hígado esté sano habiendo enfermado el riñón por el alcoholismo, por ciertas enfermedades ó por la edad. De todos modos

cuando el mal funcionalismo renal se combine con el hepático, el peligro será más inminente y la auto-intoxicación más rápida todavía.

Junto á la intoxicación urémica puede estudiorse la muerte rápida por gota.

Frecuentemente esta enfermedad da lugar á nefritis intesticial y mixta, con emisión de orinas ligeramente albuminosas pero sin edema en parte alguna. La pretendida metástasis gotosa no es más que una lesión renal en casi todos los casos. ¿En qué condiciones intervendrá el médico-legista? Casi todos los médicos que han visto muchos gotosos prefieren no tratar el acceso, pero los enfermos desesperados recurren á los charlatanes, que en definitiva les administran el cólchico asociado ó no á otras drogas. Ahora bien, el cólchico es una espada de dos filos, pues si lo más frecuente es que provoque una poliuria, no es raro que de lugar á la anuria..... y entonces vemos aparecer los más terribles accidentes. Basta que el riñón está ligeramente esclerosado (lo cual es muy común en los gotosos) para impedir su reacción fisiológica respecto al cólchico, cerrándose la vía eliminadora y produciéndose exactamente lo contrario de lo que ocurrió en otros ataques. Es muy posible que os veáis llamados á declarar á cerca de las responsabilidades incurridas por esta terapéutica.

II

RUPTURAS VISCERALES.

Tres caracteres ofrece este accidente, que hacen pensar en una intoxicación: instantaneidad de aparición, desórdenes gastro- intestinales y rapidez de la muerte. Aunque estos síntomas se hallen más á menudo al romperse una víscera abdminal, no dejan de registrarse cuando la víscera perforada no comunica directamente con el tubo digestivo. Empecemos por la más frecuente de las rupturai viscerales, ó sea la del corazón.

A

Raptura del corazón.

Como es bien sabido, la ruptura del miocardio determina generalmente la muerte por síncope, pero no faltan casos en que los enfermos sobreviven durante cierto tiempo ofreciendo síntomas que hacen creer en un envenenamiento. El Dr. Delvaux (de Bruselas) cita el siguienfe caso. Habiéndose presentado un joven en cada de uno sus parientes, se queja al llegar de desfallecimiento, al propio tiempo que sufre violentos calambres de estómago con náuseas, vómitos y algidez. Su faz estaba fuertemente coloreada y sus labios azulados y lívidos. Después de varias horas de angustia, sucumbe. La autopsia demuestra dos rupturas del miocardio, una en la cara anterior del ventrículo izquierdo y otra en el mismo borde, midiendo la primera 23 milímetros y 3 centímetros la segunda, Con to-

do, á pesar de esto, y sospechando de los fenómenos gastro-intestinales que precedieron á la muerte se ordena el examen de las vísceras y de las materias en ellas contenidas. En parte alguna se hallaron señales de veneno.

Trier cita el siguiente hecho muy importante por sí mismo y la personalidad de la víctima, El Profesor Panum, de setenta y cuatro años cumplidos, había gozado siempre de una salud envidiale hasta los cincuenta y cuatro, en que padeció nna bronquitis crónica con enfisema pulmonar, tos, dispnea al más ligero esfuerzo, etc. El 1º de Mayo de 1880 después de un corto paseo á pie es atacado al entrar en su habitación de un horrible dolor precordial, experimentando á la vez la sensación de algo que se le rompía en la mitad izquierda del pecho. Serían entonces las siete de la tarde. El dolor no hace más que exacerbarse, apareciendo una extremada ansiedad y agitación. El enfermo se presentaba pálido, abatido, con frialdad en las extremidades, pero sin sudores. Panum se pasea de una habitación á otra, se desnuda y se acuesta. Pero los dolores no tardan en propagarse á la región esternal, irradiándose al brazo izquierdo hasta la punta de los dedos. Todas las tentativas hechas para tomar bebidas calientes provocan náuseas y vómitos. A media noche disminuyen los dolores mediante dos inyecciones de morfina. Al día siguiente se encuentra mejor, su expresión es más animada, el pulso más fuerte y sólo hay vómitos cuando el enfermo intenta tomar su café. Panum había de levantarse. Media hora más tarde sus deudos oyen un quejido, corren á su cuarto y le encuentran cianótico y sin conocimiento encima de la almohada. En pocos minutos el Profesor Panum deja de existir. El día anterior no había parecido aumentada la macicez precordial. Los latidos tumultuosos del corazón y un soplo fuerte y prolongado eran los únicos fenómenos apreciables.

A la autopsia se encuentra una ruptura en la cara anterior del ventrículo izquierdo unida á otra ruptura paralela, por una tercera de dirección transversal. El corazón era flácido y aparecia cubierto de grasa. La túnica interna de la aorta era ateromatosa, como también las coronarias. Pero lo más notable del caso es que el enfermo sobreviviera doce horas al accidente. Es necesario recordar bien el hecho, pues con demasiada frecuencia se admite en el mundo médico que la ruptura del corazón ó la perforación traumática de una de sus paredes, acarrea la muerte inmediata- Como habéis visto, no es excepcional una sobrevivencia bastante larga.

B

Ulceración y perforación del estómago.

Al morir, casi repentinamente, Enriqueta de Inglaterra, todo el mundo la creyó víctima de un envenenamiento. Y sin embargo, hacía más de un año que estaba gravemente enferma. Mme. de Sevigné en una de sus cartas nos dice haberla visto «pálida como una muerta.» A su regreso de Inglaterra, á donde había ido para con-

certar una alianza con Francia contra Holanda, se le ocurrió tomar un baño contra la opinión de su médico, tomando después una bebida sn unión de la familia real. Poco tiempo después fallecía. Ahora bien, teniendo cn cuenta los atroces dolores que le aquejaban desde varios meses y la posición adoptada para calmarlos, creemos que Enriqueta de Inglaterra sufría una úlcera de estómago, enfermedad desconocida en aquella época y que debía inmortalizar á Cruveilhier. Sea como se quiera se hizo la autopsia, hallándose lesiones tuberculosas en los pulmones y una perforación estomacal acompañada de peritonitis. Pero como ninguno de los personajes que rodeaban á la Reina infortunada tuvo accidentes de envenenamiento, sospechose si la taza de plata en que aquélla bebiera no hubiese contactado con una solución de sublimado corrosivo, engendrándose así un licor tóxico. Hasto se sospechó el autor del atentado, señalándose á un amigo de Monsieur (el hermano d l Monarca francés) y amigo demasiado íntimo por cierto.

He aquí lo que sucede cuando fallecen los magnates. Todos los que ven contrariadas sus ambiciones piensan al momento en una muerte violenta. ¡Cuántas personas, á pesar de la autopsia hecha por Vulpian, creen que el Conde de Chambord murió víctima de un atentado!

Parece que en la actualidad las lesiones de la úlcera simple debieran ser conocidas de todos los médicos, especialmente de los que intervienen en peritajes judiciales. Sin embargo no ocurre así, y por esto recordaré brevemente los caracteres de la úlcera simple, siguiendo á G. Lyon y Hayem. La úlcera reciente es notable por la limpieza de sus bordes, que aparecen á veces delgados y hechos como artificialmente. Otras veces presentan un espesamiento, con lo que la úlcera gana en profundidad, afectando la forma cónica. En cambio, en las úlceras antiguas, borde y fondo son callosos, reposando sobre una base indurada. La perforación ocurre sin causa apreciable, revelándose por un dolor terrible que aparece instantáneamente junto con debilidad de pulso y tendencia al síncope. Por fin generalízase el cuadro de la peritonitis y la muerte sobreviene, tardando á veces dos ó tres días.

Como ejemplo de los errores cometidos por esta causa puede citarse el de la llamada Lerondeau, habitante en los alrededores de Versailles y acusada de haber envenenado á su esposo con ácido oxálico. Este sujeto después de haber comido unas sopas de acederas preparadas por su mujer, se quejó de fuertes dolores abdominales á algunos de sus vecinos y murió pocas horas después. Esta muerte misteriosa llegó á oidos de la justicia, ordenándose la prisión de la mujer y la autopsia del difunto. El médico forense encontró seis ulceraciones en el estómago, de las que dió una minuciosa descripción, pero sin atribuirles ninguna importancia. En cambio, habiendo encontrado el perito químico cierta cantidad de ácido oxálico en el estómago, declararon que aquellas lesiones no reconocían otra causa que la acción corrosiva de este compuesto. La Lerondeau fué condenada á presidio.

Pero gracias á un vicio del procedimiento, la senteucia fué ca-

sada y la causa remitida á París. El abogado de la Lerondeau se dirigió á Wurtz, Vulpian y Bergeron. Vulpian reconoció en las ulceraciones estomacales todos los caracteres de la úlcera simple de estómago y Wurtz probó que el ácido oxálico existe en cantidades considerables en el estómago después de la ingestión de ciertos alimentos y particularmente de las acederas. El Fiscal general abandonó la acusación.

El diagnóstico entre la acusación debida á un agente cáustico y la que subsigue á una inflamación natural no presenta, con todo, grandes dificultades. Cuando un sujeto ha ingerido ácido sulfúrico ó clorhídrico, hay erosiones y perforaciones, desórdenes varios, en una palabra, que se extienden á la boca, el esófago y el duodeno.

Frecuentemente la úlcera redonda va acompañada de vómitos sanguíneos que avisan al enfermo y su familia, pero muchas veces puede evolucionar insidiosamente sin provocar grandes trastornos hasta que ocurre la perforación. En este surge preferentemente la idea de intoxicación en el ánimo de un pariente ó un amigo. Leudet (de Ruan) refiere el caso siguiente. Mientras estaba de interno en el Hôtel-Dieu, un hombre sale curado ó mejorado de una úlcera gástrica y para festejar su salida entra en la taberna más cercana. Momentos después sale comprimiéndose el vientre con las manos, preso de horribles dolores y vociferando «¡Me han envenenado!»

El paciente és transportado de nuevo al Hôtel-Dieu donde muere al poco, mientras que la multitud indignada saqueaba y destrozaba la taberna. La autopsia reveló una perforación á nivel de una úlcera simple del estómago.

No son raros estos accidentes cuando la úlcera está en vías de cicatrización y el enfermo se halla muy mejorado. Entonces éste se entrega, creyéndose curado, á extravíos de régimen, que pueden serle funestos.

Estando yo de interno á las órdenes de Aran en el Hospital de St. Antoine, observé el siguiente caso. Un hombre casi curado de una úlcera gástrica, estaba libre ya de la dieta láctea y podía pasearse por el patio del edificio. De repente se le ocurre comprar al conserje (que tenía cantina) una tarta de manzanas. Poco después es presa de vértigos, cae y muere en pocas horas. La autopsia demuestra un desgarro de la cicatriz de la úlcera. El órgano no estaba perforado pero sí distendido por los gases, que penetrando bajo la mucosa la habían como insuflado.

No olvidemos que el estómago puede presentar ulceraciones que están muy lejos de revelar la acción de un tóxico, en la uremia, el alcoholismo, la fiebre tifoidea, las afecciones cardiacas, la tuberculosis, la sífilis y el carbunclo.

Hanse descrito perforaciones estomacales *post-morten*, atribuyéadolas á una digestión de las túnicas del órgano por el jugo gástrico, gracias á la falta de epitelio. Por mi parte, no he podido encontrarlas jamás, pero en cambio he podido observar perforaciones *post-mortem* en intoxicaciones por sustancias nada cáusticas. En los dos casos que he visto e trataba de la estricnina. Uno de ellos ocurrió en las siguientes circunstancias. Un muchacho se dirige á

un farmacéutico para que le despache un veneno con que matar á su gato que le fastidia. El industrial, poco escrupuloso, le da un paquete de estricnina. El chico, de regreso á su casa, cambia de opinión; guarda el veneno y luego quiere catarlo, escupiéndolo acto seguido. El infeliz sucumbe en pocas horas en medio de violentas convulsiones estrícnicas. La autopsia nos hizo ver en el estómago 60 gramos de un líquido negruzco, y en el fondo mayor una perforación de 3 centímetros de diámetro con otra muy cercana de 4 á 5 milímetros. La mucosa parecía digerida y el bazo estaba deshecho.

Los experimentos sobre los animales me han demostrado que la introducción de cierta cantidad de éstricnina en el estómago activa notablemente la secreción del jugo gástrico. Esto explicará quizás el modo de obrar de la nuez vómica en ciertas afecciones estomacales y la génesis de las perforaciones que acabo de mencionar.

C

Ulcera y perforación del duodeno.

La intervención médico-legal es frecuente en los casos de úlcera simple del duodeno, afección descrita por primera vez por Klinger en 1861. La característica de esta afección y lo que más temible la hace, es la ignorancia en que, tanto el enfermo como su familia, viven respecto á su existencia. Así como en la úlcera estomacal hay dolores, vómitos y hemorragias, siendo rara la evolución latente, en la últera duodenal, por el contrario, los síntomas locales son escasos y nada característicos, siendo relativamente común la muerte repentina, cuya causa sólo la autopsia puede descubrir.

Gilles de la Tourette pudo recojer la siguiente observación mientras estaba de interno á mis órdenes en el Hospital de la Pitié. Un joven de dieciocho años y de fuerte constitución, entra en el Hospital quejándose de fuertes dolores y apretándose el vientre con las manos. Todo el día lo había pasado sin novedad, cuando al llegar las siete de la tarde comenzó á sufrir un dolor horrible entre el hígado y el estómago. La muerte ocurrió veinticuatro horas más tarde, estando el enfermo enteramente colapsado. La autopsia demostró nna úlcera redonda del duodeno, de bordes callosos como la del estómago, estando además perforado el intestino. Los alimentos habían penetrado en el peritoneo, cuya cavidad contenía un litro y medio de líquido.

La etiología de la úlcera duodenal es sumamente vaga. Por mi parte he podido observarla en algunos sujetos atacados de enfermedades infecciosas. He visto junto con Letulle, un enfermo que estuvo á dos dedos del sepulcro por unas hemorragias intestinales que hubimos de atribuir á una úlcera duodenal. Dos meses antes había sufrido una sinusitis grave. También he asistido varias veces al Profesor Bouley de Alfort, quien habiendo contraido el muermo en los servicios del establecimiento, y después de haber curado de él, conservó durante muchos años unas hemorragias intestinales que Potain, el Dr. Bouley (hermano del enfermo) y yo, creimos debidas á una úlcera del duodeno.

D

Apendicitis y perforación del apéndice.

No he comprobado ningún caso en que este accidente, muy común según Gallard (tanto que ocurre en un 70 ú 80 por 100 de casos de la enfermedad) haya hecho pensar en un envenenamiento. Aún sería más probable el error inverso, pues desde hace algunos años la atención de los médicos se ha dirigido mucho hacia aquella dolencia. Muchas veces se ha diagnosticado una apendicitis que el operador no ha podido comprobar después de abierto el abdomen. Sea como quiera, el médico-legista obrará muy acertadamente pensando en esta causa de muerte rápida y asegurándose que el apéndice no está alterado, en el curso de la autopsia.

E

Ruptura de la vesícula biliar.

«La ruptura brusca de las vías biliares, dicen Gilbert y Fournier, es un accidente excepcional de la litiasis, pero no faltan ejemplos de ella durante accesos violentos de cólico hepático. La misma vesícula distendida puede romperse á causa de un esfuerzo, de un acceso de tos, de los esfuerzos del vómito. Un traumatismo sobre una vesícula calculosa puede dar el mismo resultado.» Cuando la bilis es aséptica no se presenta la peritonitis, pero no ocurre así cuando es infecta, pudiendo morir entonces el enfermo en 24 horas. De los 41 casos de ruptura de la vesícula recojidos por Courvoisier ni uno ha escapado de la muerte.

Lo más frecuente es que los cálculos originen la inflamación de la vesícula, pero entonces pueden formarse adherencias que aseguren en último caso la ruptura de aquella en el intestino y no en el peritoneo. Ahora bien, sea que la ruptura sobrevenga en ausencia de cólicos hepáticos ó durante una crisis de estos últimos, los síntomas concomitantes pueden hacer creer en un envenenamiento. Aún pueden despertarse sospechas en ausencia de una ruptura de la vésícula, á pesar de que la muerte por litiasis biliar es sumamente rara. Portal, Durand-Fardel, Curry, citan algunos casos. Por mi parte puedo relatar el siguiente, que dió lugar á un peritaje médico-legal.

Una joven robusta, de veinticinco años de edad, tenía una cita en la Estación del Este para un día de campo. Creyendo llegar tarde aprieta el paso para no faltar á la cita, cuando al llegar á la plaza de Strasbourg echa de ver que le sobran algunos minutos. Entonces entra en un café, se hace servir jarabe de grosellas con agua de Seltz, vuelve á emprender la marcha, se reune con sus amigos y entra en el vagón. Pero apenas empieza á marchar el tren, la infeliz se queja de horribles dolores de vientre, exclamando: «En el café han debido envenenarme... yo no sé lo que me han dado para beber.» Al llegar á la estación de Lagny se siente tan mal que

le es imposible proseguir el viaje, conduciéndola sus amigos á una fonda cercana. Un médico enviado para la asistencia, diagnostica el caso de cólico hepático y tranquiliza á todo el mundo. A pesar de todo los dolores aumentan y la enferma fallece por la noche.

Aquella muerte tan rápida excita tanto la consternación, que el comisario de policía manda trasladar el cadáver á la Morgue, donde se practicó la autopsia. El conducto coledoco ofrecía un cálculo voluminoso y la vesícula biliar estaba repleta de ellos, pero sin ofrecer perforación alguna. El duodeno presentaba un edema colateral tan considerable que la luz del intestino aparecía borrada por la mucosa, quedando convertido el intestino en un tubo rígido. Este hecho es interesante por no presentar ninguna lesión anatómica grave. Pero ¿cómo explicar entonces la muerte? No hay más que recurrir á una parálisis repentina del corazón por un acto inhibitorio consecutivo á una excitación de los filetes del neumogástrico.

Un quiste hidatídico del hígado puede romperse en los órganos vecinos, provocando una muerte rápida y sospechosa, sobre todo si la ruptura se efectúa en el peritoneo. La estadística de Cyr da en este caso una mortalidad de un 90 por 100, mientras que en los demás (abertura en la pleura, vías biliares, bronquios, etc.,) aquella varía del 80 hasta el 10 por 100. Tardieu cita el siguiente hecho, interesante en más de un concepto: «El 2 de Septiembre de 1851 he procedido á la autopsia de la señora L*** fallecida muy rápidamente en medio de vómitos incoercibles y dolores intolerables, y en pos de circunstancias que podían hacer pensar en un envenenamiento. En efecto, pocos días antes, su marido la sorprendía en flagrante delito de adulterio. Con todo, la autopsia demostró una causa de muerte muy distinta, y que no dejaba lugar á dudas. Tratábase de un quiste hidatídico roto en el peritoneo, donde se había desarrollado una inflamación hiperaguda.»

F

Ruptura de la trompa uterina.—Hematocele peri-uterino.

«He registrados dos ejemplos, dice Tardieu, de derrames sanguíneos en la pelvis menor, formando verdaderos tumores situados detrás del útero. En estos dos casos, observados uno en Marzo y otro en Noviembre de 1852, se trataba de dos jóvenes en quienes no podía invocarse ninguna idea de concepción, ni tampoco ninguna tentativa de aborto. Ambas sucumbieron con tal rapidez que las sospechas de envenenamiento motivaron diligencias judiciales, sin que por lo demás se esclareciera la causa de la muerte. Una de ellas era casada de poco tiempo, la otra era una chica de malas costumbres. Tanto en una como en otra, el abuso del acto venéreo había provocado aquel desastre.» (?)

Jamás he actuado de perito en casos análogos, pero sí á propósito de la ruptura de un quiste representado por un embarazo extrauterino, seguida de accidentes sospechosos para la justicia. Como es bien sabido, los embarazos anormalmente desarrollados en la trompa uterina, raramente llegan á término. Con el continuo au-

mento de volumen del embrión, la trompa acaba por romperse, lo que ocurre generalmente al cuarto mes de la gestación. En cuanto á síntomas, se observa un dolor brusco, seguido de todo el cuadro de una hemorragia interna, que acaba con la muerte en poco rato.

De lo que voy á referir hará como una decena de años. Una actriz inglesa muy en boga, llega á París y se aloja en un hotel junto con su doncella de servicio y dos amigos que no saben una palabra de francés. Dirígense los cuatro al Bois para dar un paseo, y una vez allí, la actriz se siente indispuesta y se hace llevar al Pré Catelan, donde toma una taza de leche fría. Sintiéndose cada vez peor, la transportan al pabellón de Armenonville y allí muere dos horas más tarde. Inmediatamente, después de la muerte, la camarera vuelve al hotel con los vestidos de su ama, y telegrafía á Londres, dirigiéndose á un personaje que siempre se había interesado mucho por la difunta dama. Entretanto el comisario de policía llega al pabellón de Armenonville y encuentra el cadáver en una cama, cubierto sólo con una camisa de seda roja. Además, observando el suelo manchado de vómitos y no pudiendo obtener explicación alguna de los ingleses, acaba por enviarlos al cuartelillo y mandar que el cuerpo de la víctima sea trasladado á la Morgue.

Llegado el momento en que debo proceder á la autopsia y se me presenta un delegado del personaje de Londres, diciéndome acto contínuo: «No es posible que esta mujer se halle embarazada. Tengo sérios motivos para creerlo». Nada tenía que responderle y así practiqué la autopsia, A despecho de las previsiones del noble lord la joven presentaba un embarazo tubárico de tres meses, habiéndose roto el quiste fetal en el peritoneo. La muerte fué debida á una hemorragia intra-peritoneal, pero el comisario había creido en un envenenamiento. En este sentido se dirigieron hasta entonces las investigaciones, que dieron por resultado averiguar que la actriz no tomó en el hotel otros alimentos que los servidos á sus compañeros. El público conmovido por la extraña muerte de la actriz supo por la prensa de actualidad, que posee el secreto de la información fidedigna, que yo atribuía el accidente al vaso de leche fría bebido por la actriz en el Pré Catelan!

Puedo relataros también otro hecho del mismo género y que presenta para nosotros un gran interés, ya que se trata de un contratiempo que le ocurrió á un colega. En 1884 un médico jóven se establece en París y toma á su servicio una doncella de 24 años. Una noche sale después de cenar y á su vuelta divisa una multitud apiñada á la puerta de su casa. Su portera y las comadres del barrio vociferan, están exasperadas contra él. La muchacha se halla moribunda, en la más completa algidez, afónica y atormentada por vómitos, sucumbiendo á no tardar. El jóven fué acusado inmediatamente de haber deshonrado á la doncella y de haber querido hacerla abortar con drogas que le habían causado la muerte. El cádaver fué conducido á la Morgue, donde la autopsia nos reveló un embarazo de tres meses y medio, roto en la cavidad peritoneal. Gracias á las conclusiones de mi informe el jóven no fué perseguido, pero se vió forzado á dejar el barrio y establecerse lejos de su primer domicilio.

III

CONCLUSIONES

Con ocasión de la pregunta del juez instructor: «¿La muerte ó la enfermedad se deben á la ingestión de una sustancia venenosa?» pueden ocurrir varios casos.

El químico no encuentra sustancia tóxica.

—¿Quiero esto decir que no haya habido envenenamiento? Seguramente que no, puesto que ciertos venenos en la actualidad son difíciles sino imposibles de descubrir. Tal ocurre con la aconitina y la ubaina que matan á la dosis de $^1/_{11}$ de milígramo. El químico, pués, debe guardar ciertas reservas; si no ha encontrado veneno, lejos se está de afirmar categóricamente que no ha ocurrido una intoxicación.

En otros casos se encuentra en la autopsia *una lesión capaz de explicar por sí sola la muerte natural.* A pesar de esta prueba, no debe descuidarse el análisis químico de las vísceras, pues es muy posible que se haya envenenado á un sujeto gravemente enfermo. No faltan casos en que los asistentes de un pobre valetudinario han precipitado su fin.

Por fin, podreis encontrar *lesiones al parecer insuficientes para determinar la muerte sin que sea posible hallar tóxico alguno en el organismo.* En este caso es preciso guardar la mayor reserva y confesar francamente que no podeis determinar la causa de la muerte.

Ya os acordareis del caso del Barón Reinach, quien hallándose en perfecta salud fué encontrado muerto en su cama al día siguiente. Esta muerte pareció sospechosa, pues el Barón estaba á punto de verse complicado en el proceso de Panamá. La autopsia reveló una degeneración grasienta del corazón; pero como durante las perquisiciones se descubrió en un mueble una colección de venenos vegetales que el Barón recogió en sus viajes, comenzó á pensarse en un suicidio. Las investigaciones químicas y fisiológicas no dieron más que resultados negativos.

¿Qué podiamos deducir? Ya sabeis que la degeneración adiposa lo mismo que la insuficiencia aórtica, exponen á la muerte repentina. En el caso del Barón Reinach, la lesión era ligera, pero esto no arguye nada para el pronóstico. Conozco en la actualidad un sujeto de unos 45 años de edad, que desde los 7, y á consecuencia de repetidos ataques de reumatismo articular, padece de una insuficiencia aórtica enorme. Todos los médicos consultados entonces por su familia, formaron un pronóstico gravísimo, estando contestes en prohibirle los estudios profundos y hasta los juegos naturales á su edad. Y sin embargo, ese aórtico es inspector de ferrocarril, lleva una vida muy atareada, se fatiga, viaja día y noche, sin haber presentado jamás sintoma alguno alarmante debido á su lesión cardiaca.

Así pues, hay sujetos que viven con lesiones aórticas considerables, y otros que mueren repentinamente con lesiones ligeras. La verdad es que no sabemos aún porqué. Invocamos (sin duda con

razón) las emociones, la fatiga, un desorden intestinal, una congestión pulmonar, pero no podemos graduar la importancia de estas condiciones accesorias, y el médico legista no puede hrcer más que invocar la posibilidad de entrar como factores en el caso. Lo mismo que en la insuficiencia aórtica ocurre en la degeración grasosa del miocardio.

Todo lo dicho es aplicable á muchos otros casos. Muchas veces encontramos riñones atrofiados y esclerosados. cuando en realidad la muerte resulta de un accidente; de un suceso fortuíto. A la inversa, hemos autopsiado individuos muertos por ataques de uremia, estando sus riñones mucho menos comprometidos é inutilizados. Esto hace que no sea posible decidir á qué periodo la lesión se hace incompatible con la vida.

Y finalmente, no olvideis, señores, que en un gran número de casos de muerte repentina (una mitad ó una tercera parte), no encontramos en el cádaver lesión alguna que nos permita determinar su causa.

(*Medicina y Cirujía*, Barcelona. 1902)

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glándulas en el pecho, accidentes sifilíticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al dia.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exijanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantia.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucia, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.
102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre com el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido do *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuti cos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*-*Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- Viuda de J. SARRA y Comp.
- Dr. F. Taquechel.
- Dr. Manuel Johnson.

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

DEL Dr. Francisco Taquech

IMPORTACION de
Drogas, Productos Quimic
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMAC

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisi
Las personas que deseentener garantía en su despacho deben dirigirse á este E
blecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo
medicamntos que soliciten.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERIAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuales han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fin de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

Año VII. MARZO 25 DE 1902. Núm. 6.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:
Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

REDACTORES:
Dr. Alberto S. de Bustamante, Dr. Enrique Fortún,
Dr. Felipe García Cañizares, Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Dr. Gonzalo Aróstegui,

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Enfermo Débil Estenuado

necesita con frecuencia un estimulante enérgico, pero que no produzca en él ninguna depresión secundaria

"Kola Cardinette"

es un vino tónico delicioso y agradable que puede administrarse con confianza aún á las mujeres más nerviosas y á los niños más delicados.

The Palisade Mfg. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

Dosis—De 1-2 á 1 vaso de vino 3 ó 4 veces al día.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é igualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufria. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, ademas modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustin Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como a su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz infiuencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine** es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico*, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habara.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefallgia, nenralgia, neurastenia y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del Embarazo, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino, los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON,** la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICID.

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siame del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento es cial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO DEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABI

Se mezcla en todas proporciones con el agua, glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descom posición de las materias animales y vegetales, destruye las bacterias en todas sus formas. Es remedio valioso para el tratamiento de las afecci nes del oido, la nariz, garganta y las membran mucosas del organismo siempre que esté indicad un antiséptico, y es de gran beneficio, usado e inhalación, en las bronquitis. Posee además pr piedades curativas poderosas y puede ser aplic do localmente en las heridas, úlceras, abcesos etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección puro ó diluido según las circunstancias del cas El Borobenphene puede usarse libremente al ex terior con absoluta inocuidad, y su olor placente ro y sabor agradable le recomiendan para el tra tamiento interno de los órganos digestivos, com en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 814).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, No 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

JARABE DE FELLOW

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organisr animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo comb nado en la forma de un Jarabe con una lijera reacci Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO – LINFATISMO

CATARROS – AMENORREA – ALBUMINURIA

DEPOSITO GENERAL : G. DEGLOS, 38 Boulevard Montparnasse, Paris.

Conservacion perfecta.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, **CÓLICOS NI DIARREA**

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de **COCAINA MIDY**

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fils MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

R. Gutiérrez Lee.—La lepra en la Isla de Cuba.

LITERATURA EXTRANJERA

Lección inaugural del curso de Terapéutica de la Facultad de París, por el Profesor A. Gilbert. Traducción del Dr. Gonzalo Aróstegui, (con 4 grabados.)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

(Germain Lee, Lancereaux, Huchard, Robin, Vignes.)

BIBLIOGRAFIA

Mannel d'Electrodiagnostic et d'Electrothérapie, par Albert Weil.
La Phototerapie on traitement des maladies par la lumiére, par le Dr. Hovent.

VARIEDADES.

Estadística demográfica de la Habana, Febrero de 1902. Círculo profesional. Conferencia de Beneficencia y Corrección. El uso del vino en las comidas, opinión del Dr. S. Ramón y Cajal. Reproducciones de la REVISTA.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. uando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 111. Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed. Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Conservándole á la redacción de la REVISTA el sello especial que desde el primer momento le ha valido tan excelente acogida, aumentaremos desde el presente año las secciones en que distribuimos su contenido, haciéndole así más variado é interesante.

Además de nuestros excelentes colegas de la Prensa Médica Cubana y de las Corporaciones y Bibliotecas del país que reciben la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA, han solicitado ó se les envía la publicación, las siguientes Corporaciones científicas del extrangero:

Academy of Medicine, New York; *Association of American Physicians*, Albany; *Smithsonian Institution*, Washington; *Royal Academy of Medicine* in Yreland; *Academie de Medecine*, París; *Societé de Chirurgie*, París; *Institut de Bibliographie*. París; *Societé de Médecine*, Rouen; *Societé de Gynécoloyie, Obst. Ped.*, Bordeaux; *Bibliothéque de la Faculté de Médecine*, París; *Societé Centrale de Médecine du Nord*, Lille; *Societé Royale de Med. publique*, Bruxelles; *Societé Belge de Chirurgie*, Bruxelles; *Academte Royale de Med. de Belgique*, Bruxelles; *Societé Imperiale de Médecine*, Constantinopla; *Academie Imperiale des Sciences*, Saint-Pétersbourg; *Societé de Chirurgie*, Bucarest; *Societé des Medecins et Naturalstes*, Jassy, Roumanie; *Academia Med. Quirúrgica Española*. Madrid; *Real Academia de Medicina*, Madrid; *Real Academia de Medicina*, Barcelona; *Academia Nacional de Medicina*, México; *Sociedad de Medicina interna*, México; *Instituto Patológico*, México; *Academia Nacional de Medicina*, Bogotá; *Sociedad Médico-Farmacéutica*, San Salvador; *Academia Nacional de Medicina*, Lima; *Sociedad Médica*, Santiago de Chile; *Sociedad «Estudios de Medicina,»* Quito, Ecuador; *Sociedad Médica Argentina*, Buenos Aires; *Círculo Médico Argentino*, Buenos Aires; *Centro Médico*, Córdoba, Argentina; *Associazione Napoletana di Med. e Naturalisti*, Napoli; *Reale Academia di Medicina*, Torino; *Academia di Perugia*, Perugia, Italia; *Sociedade das Sciencias Medicas*, Lisboa; *Academia de Med. do Río de Janeiro.*

***

Sostenemos el cange con los siguientes colegas, cuya lista publicaremos en un próximo número: 26 de Francia, 25 de España, 17 de los Estados Unidos de la América del Norte, 6 de Cuba, 6 de Italia, 6 de México, 5 de la República Argentina, 4 de Bélgica; 4 de Rumania, 4 del Brasil, 4 de Inglaterra, 4 de Portugal, 3 de Chile, 3 de Alemania, 2 del Ecuador, 2 de Turquía, 2 de Grecia, 2 de la India inglesa, 2 de San Salvador, 1 de Rusia, 1 de Costa Rica, 1 de Guatemala, 1 de Colombia, 1 de Venezuela, 1 del Perú, 1 de Egipto, 1 de Australia 1 del Canadá y 1 de Santo Domingo.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas. - Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, bispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Bou. St Germain 108, Paris, 1901.

LA LEPRA EN LA ISLA DE CUBA

POR EL DR. R. GUTIERREZ LEE.

PRO PATRIA.

El amor á la patria nace con el hombre y se extingue con él. pero lega á la posteridad la acción patriótica del que trabaja para mejorar y perfeccionar á sus semejantes.

COMUNICACION AL CONGRESO SANITARIO, HABANA, 1902

El tema de oportunidad que he de presentaros en breves líneas es de los más importantes, transcendentales bajo el punto de vista internacional, pues es indudable la rápida extensión que en los pueblos hispano-americanos verifica la lepra. Os suplico, pues, vuestra atención; y esta es la segunda vez que en Congreso Médico tengo el honor de presentar mi pequeño contingente á vuestra ilustrada atención.

Se pierde la noción en la oscuridad de los tiempos al preguntar: ¿Cómo se presentó el primer caso de lepra en la Isla de Cuba? Por inducción se saca que los conquistadores ó inmigrantes europeos la trajeron, y es todavía bien probable, que las expediciones de esclavos africanos importados, y en donde es endémica, desde tiempo inmemorial, aportaron una buena parte; así fué desenvolviéndose con el andar del tiempo hasta que vemos al caritativo sacerdote y generoso donante de los terrenos fundador de la casa conocida hoy por Hospital de San Lázaro. En iguales circunstancias y por generosas donaciones se han establecido en el país asilos de la misma índole; pero es en esta capital en donde la mayoría de los atacados han venido á recibir la asistencia que demanda tan penosa enfermedad.

El mal, caracterizado por neoplasias y manchas donde se cultiva y vive el bacilus de Hansen, sigue una marcha crónica y lenta. La identidad de la afeceión está probada en la técnica de los cultivos que de dicho micro-organismo se ha hecho en el Laboratorio, pudiendo considerarse como la misma semilla con manifestaciones más ó menos virulentas, pero siempre idénticas á las de los diferentes países en donde existe, como Noruega, Irlanda, Brasil y Colombia.

Los hebreos y egipcios consideraron á la lepra como enfermedad contagiosa, y sus leyes y reglamentos, tan detallados como son los dados por Moisés, nos ponen de manifiesto el carácter contagioso y el horror que á sus coetáneos y estadistas les producía su desarrollo ascendente; así como se observaba la disminución de los atacados por el cumplimiento reglamentario de las leyes sanitarias.

Los acontecimientos ocurridos en diferentes épocas posteriores dieron margen á que se olvidaran muchas disposiciones dictadas por el saber y la higiene intuitiva; y nuevas apariciones del terrible enemigo de la humanidad se presentaron en el Asia, Sur y Centro de Europa y más tarde al Norte de ella.

Esos pueblos, y entre ellos Inglaterra, Alemania y Francia fundaron asilos para los leprosos en una cantidad que hoy sorprende conocer el número de ellos.

En esta Isla el número de invadidos ha variado, puesto que á medida que la población ha crecido, también ha aumentado el número de los atacados.

En los tiempos bonancibles de paz y de tranquilidad, no bastaron para que la enfermedad se desarrollase, sobre todo en las personas de color, que son las que se afectan más, y últimamente los asiáticos importados de la China, que también son fáciles para adquirir el mal.

Los habitantes europeos no son refractarios, pero tienen mayor resistencia á contraer la enfermedad, no así en primer lugar los asiáticos, canarios y pardos y negros.

Parece que en el estado actual de la ciencia la contagiosidad se acepta por los más, y á pesar de las opiniones respetables con que eminentes profesores la niegan, hay hechos que harían mudar de pensamiento al más obcecado.

El contagio del Padre Damian y de los Hermanos Hospitalarios, la inoculación que el Dr. Arling hizo al condenado á muerte Keam, en Hawai, y la terrible invasión de las islas Sandwich, lugar en donde no existia, y fué presa por la aparición de asiáticos, de leprosos, prueban que el mal es contagioso, y que su trasmisión, si no es fácil, puede efectuarse, no teniendo los individuos la debida resistencia.

Las formas comunes y corrientes del mal son, la tuberculosa lepra sistematizada tegumentaria de Leloir, y la lepra anestésica ó trofoneurótica, lepra sistematizada nerviosa de Leloir, y la forma mixta, que es la más común y que resulta de la combinación de los dos precedentes factores.

Hay además una forma aguda observada por el que habla y varios otros profesores: la forma aguda y febril coincidiendo con el brote de los tubérculos cutáneos y que tiene una marcha larga é hipertérmica rebelde á todos los tratamientos antitérmicos y que ha obedecido al cambio de clima, después de haber pasado cinco ó seis meses y más de período agudo en las varias ocasiones que ha sido observada.

Todos los tejidos son aprovechados por el bacilo de la le-

pra cuya analogía morfológica con el bacilo de la tuberculosis es notable, pues hasta sus reacciones son parecidas.

La lepra en los paises tropicales es difícil de que pueda confundirse; sin embargo en los principios ó en el período de manchas, ó en la iniciación de ellas, puede dudarse, y las formas ulcerosas confundirse con algunas variedades del lupus, las sifilides tuberculosas y la linfadenia cutánea, pero en este caso se investiga en los tejidos el bacilo leproso.

En las formas trofoneuróticas y maculosas puede confundirse con el vitíligo, penfigo, esclerodermia y con las atrofias musculares de origen miopático.

La siringomielia también puede dar lugar á confusiones aún cuando hay síntomas y detalles que las hacen separar. Se tiene por incurable y sólo algunas detenciones por meses y años se observan en la mayor parte de los sometidos á un plan de higiene y de terapéutica racional; el organismo reacciona y produce la esperanza de readquirir la salud.

En estas circunstancias, hay un individuo leproso con antecedentes de familia y cuya afección fué comprobada, sufriendo la forma mixta en grado avanzado, pues hace cinco ó seis años que la padecía; él se sometió á un plan dietético de leche en cantidad de tres litros diarios y alimentos ligeros á producir un cebamiento, y algún preparado arsenical (licor de Fowler en cantidad normal), y dicho individuo se repuso á los dos años de tratamiento, sin que hasta la fecha (hace diez ó doce años), que hayan vuelto á reproducirse los accidentes leproideos.

Pero á la vista, una señorita prima carnal del mismo, fué sometida al mismo tratamiento y jamás pude conseguir en los primeros meses la más pequeña mejoría. Ella recorrió su período con relativa intensidad, desenvolviéndose la degeneración, mutilándose y viviendo en plena caquexia leprosa.

Como sucede con todas las enfermedades constitucionales, todos los tratamientos y sistemas se agotan pasado algún tiempo, en que la desesperación del paciente compite con la del profesor, que no ve el resultado del trabajo empleado, todo se abandona y se duda, y donde la duda persiste, viene el desastre.

La esperanza de que por analogía el suero antileproso al igual que el suero antidiftérico, y según la técnica del Doctor Carrasquilla, ofreciera un satisfactorio resultado, fuí de los primeros en adoptar las inyecciones que apliqué é más de 40 pacientes en diferentes épocas sin el resultado apetecido; en algunos casos la mejoría de las medicinas que se aplican, ó, mejor dicho, la influencia sobre el estado moral del paciente y y luego la vacilación y abandono.

La lepra del habitante cubano, en lo general mejora pasando á la zona del Norte y del Sur. Varios casos prácticos lo demuestran, entre ellos, los ya citados, en que la fiebre devoraba

á unos enfermos probablemente por asociaciones bacilares y y tóxicas.

Por lo expuesto, se deduce que la ciencia conserva por tradición sus resultados, que la historia médica describe y recuerda las peripecias de la humanidad; y así como la historia política describe y conserva los actos más transcendentales de la humanidad, también la historia de la medicina general nos trae las relaciones y noticias de la terrible dolencia de que nos ocupamos hoy, en las diveras regiones del globo; nos enseña su cuna, su desarrollo, sus invasiones, los países que la soportaron por siglos, los pueblos que á fuerza de higiene, de adelantos y de cultura se deshicieron de ella hasta el extremo de no conocerse; y tratándose de la parte pertinente á la Isla, sabemos también que aún cuando hay terrenos abonados para el cultivo de la enfermedad, también hay elementos que la combaten, fijándonos más en los precedimientos de la profilaxia: por ella se reducen los leprosos á un aislamiento para lo cual es necesario construir y aprovechar granjas, hospitales modelos con pabellones en donde puedan ser tratados los enfermos con humanidad y cariño: dotándolos de los grandes medios naturales con qne contamos; el aire, la luz, el agua y el trabajo manual reglamentarios, para que los que puedan producir ayuden á los inútiles.

La estadística comparativa con los diversos países tropicales hispano-americanos, es muy favorable á Cuba.

El número de leprosos que existe en el Hospital de San Lázaro es el de 117, de los cuales 36 son mujeres y 10 niños, el resto varones; observándose que la mayor parte son españoles, canarios y africanos; haciendo notar que los 10 niños son cubanos, y de las 36 mujeres la mayor parte son extranjeras.

En el hospital de Santa Clara también hay 36 recluídos, la mayor parte varones extranjeros.

El hospital destinado á los leprosos en Puerto Príncipe fué clausurado por existir muy pocos casos; y de las demás provincias pasan los enfermos al hospital de esta ciudad, como sucede con los de Pinar del Río y Santiago de Cuba.

Es de estimarse que siendo el total de los leprosos recluídos oficialmente, el número de 153, debe aceptarse el de 250 más, que están repartidos en el territorio de la Isla, haciendo un total de 403 próximamente.

Relacionando la población total de la Isla á 1.600.000 habitantes, le corresponde á 2½ por 1000 de habitantes.

La relación proporcional entre Cuba y Colombia, no guarda término de comparación, pues contando 5.000.000 de habitantes y existiendo 27.000 invadidos de lepra, da un cociente de 50 por 1000.

¡Pavoroso porvenir!..... Si la comparamos con el Brasil, Venezuela y Ecuador, que son países en donde es está extendiendo y propagando alarmantemente, nos dará un resultado de 12 por mil.

Datos pedidos á varios profesores amigos, y que me los remitido, por ejercer en esos países.

Por lo tanto, la Isla de Cuba tiene un foco de enfermedad evitable, que representa un 2½ por 1000 de habitantes. Foco que en el estado actual irá desapareciendo, pues sus condiciones sanitarias cambiadas y las circunstancias políticas y sociales variadas, bajo fases de mejoramiento y de mayor elevación de cultura, racionalmente en breve plazo se extinguirá ó disminuirá por ley biológica. Aprecio que el mal debe vigilarse siempre para alejar toda clase de peligros para las personas sanas.

Colombia es, desgraciadamente, el país que más invasiones tiene; la falta de inmigración, la extensión territorial no proporcionada á los habitantes que cuenta, hacen que las vías de comunicación no sean apropiadas, y se desenvuelve la sociedad en un medio ambiente en que las familas se unen con parientes consanguíneos, próximos y bajo un régimen alimenticio no variado, sin cambio de estación, pues la localidad, cuya temperatura oscila de 10 á 15 grados, siempre es uniforme y la región fría, es fría todo el año y la cálida siempre cálida; parece que esa monotonía de la primavera perpétua sin cambio estacional y una higiene descuidada en el individuo, en la familia, en el Municipio y en la provincia, hacen que la Nación soporte las numerosas desgracias del problema sanitario de Colombia, tan interesante, ó más, que los problemas políticos y económicos.

Es necesario que en este Congreso anunciemos que con 27 á 30,000 leprosos que existen en la República, hay un gran peligro para la República y un peligro universal.

También Venezuela tiene importante cantidad de ellos.

Las Repúblicas centro americanas tienen gérmenes bastante más abundantes que la Isla y menos defensa, pues las corrientes de la emigración y las vías de comunicaciones corren parejas por la extensión y falta de pobladores.—Chile, Perú y la Argentina tienen casos aislados y su número no es abundante sino en algunos puntos del Norte en las provincias de Córdova y Tucumán.

Las Antillas y México, la parte de las Tierras calientes, existen casos abundantes, sobre todo en los Estados de Yucatan, Tabasco y Campeche, y por informaciones personales de los profesores que ejercen en esos lugares, creen que aumenta la dolencia, sin que hasta la fecha se apliquen las prescripciones higiénicas á que debemos recurrir.

Sentado el principio de que la terapéutica de actualidad no produce los resultados satisfactorios, es necesario que apelelemos á lo que se ha practicado en los puntos donde ha existido el mal y ha proporcionado su disminución.

Acudamos á la higiene, que nos hará conservar la salud, siendo esta enfermedad de las evitables, acudamos con las me-

didas profilácticas de aislamiento, desinfección y antisepsia tan rigurosa como posible sea, para impedir el contagio.

Demos conocimiento á todos los nuestros de lo que son las enfermedades evitables y trasmisibles, del vocablo *Contagio*, dar conocimientos de higiene elemental en las escuelas públicas y privadas, en los colegios, en Institutos, en las Universidades, abrir conferencias sobre la materia en los Liceos é interesar á los profesores para que por lo menos dos veces en la semana se instruyan los discípulos y pupilos en esa materia.

Cuando la Higiene haya penetrado en los programas de la enseñanza oficial y que en las escuelas normales, y que en las escuelas elementales se dicte la materia, entonces las masas que por la enseñanza obligatoria irán dándose cuenta de la vida práctica, podrán solucionar el problema de la lepra y de las demás enfermedades, como la tuberculosis, que diezman la humanidad.

Por la Higiene podremos saludar á la nueva República Cubana, con una circunstancia esplendorosa cuyo valor no lo podremos aquilatar la generación presente: la desaparición de la fiebre amarilla. Cuba infectada por la fiebre amarilla, tendría una muralla de 250 leguas por el Sur y por el Norte, que la haría infranqueable á la entrada de todos los que desean su clima, su ambiente y su riqueza. Cuba sin fiebre amarilla será un país cuya población aumentará notablemente, su riqueza asombrará y su sociedad se elevará á un nivel de superíor cultura.

Ha bastado á la Administración americana un esfuerzo potente, para conseguir aniquilar el fantasma secular que nos aterraba, con sólo las prescripciones higiénicas elementales, con la asídua desinfección, con el aislamiento de los invadidos y con la destrucción de los mosquitos infectados; el favor recibido es sorprendente; es más, las regiones tropicales americanas tomarán esa lección, para continuar destruyendo la causa de su ruina y despoblación: no existiendo el temor á ella, las corrientes de emigración, de Europa y América, se establecerán sistemáticamente y los resultados serán admirables, no sólo para las naciones ávidas de población y desenvolvimiento de las riquezas. Es meritoria, la Comisión Sanitaria Americana, de que el actual Congreso de Sanidad internacional por proposición especial, reconozca los méritos adquiridos por su labor, constancia y aplicaeion de los preceptos científicos para la desaparición de la fiebre amarilla en la Isla de Cuba.

¡Honor y gloria al modesto y sabio cubano que venció con su constancia y con inquebrantable fé las preocupaciones de ayer, ratificadas por la verdad inconcusa y aceptadas hoy por este Congreso; como son los trabajos de la Comisión Americana, en la que tanta parte tomó el Dr. Finlay, á quien me refiero: trabajos que hacen honor al iniciador, á la Comisión y al pueblo cubano, pues un número considerable de sus hijos están

en el seno de esa Comisión. Reciban el homenage de mi respeto y admiración como Delegado de la República Colombiana!

Salvada esta digresión relacionada con la higiene y emitida por el bien recibido, continuaremos.

Para señalar algo práctico en lo relacionado, deberá organizarse un Cuerpo de Sanidad nacional, constituído por Médicos, Arquitectos, Ingenieros, Sanitarios y hombres de ciencias que reglamenten la materia, haciendo extensivo esto á los Estados, Departamentos, Provincias y Municipios, para que dicho Cuerpo se ocupe de la asistencia domiciliaria y accidental, asuntos médico-legales y jurídicos: de la vacunación, inspección y reconocimiento de víveres, prostitución, cementerios, hospitales y en los puertos todo lo relacionado con la Sanidad Marítima, como visita de naves, desinfección de ellas, y en ese mismo ramo atender á la inmigración que en condiciones favorables pueda y deba recibirse, presentándoles amplios estableeimientos sanitarios donde permanezcan en las mejores condiciones de Sanidad y puedan evitarse á la vez los peligros de la trasmisión de las enfermedades. Estimo que la profilaxia de la lepra se verifique en granjas, Hospitales modelos con pabellones para veinte enfermos cada uno, situados en el campo, en parcelas de 100 hectáreas por cada 100 enfermos, á fin de tener amplitud y desahogo en los jardines y paseos que se formen y separados los sexos y las edades, así como los períodos avanzados del mal.

Se utilizarán los pacientes en ejercicios manuales, tales como en arboricultura, floricultura, cultivo de legumbres, apicultura, crías útiles de aves, carneros y, en una palabra, cultivos menores. Los presupuestos serán las rentas de esos establecimientos, de las subvenciones, del Estado, del Municipio, de la beneficencia nacional y de los productos del trabajo de los asilados, que con el tiempo dará un interés importante, si una administración laboriosa y honrada secunda el proyecto.

Los asilados se dividirán en solventes é insolventes: los primeros podrán ayudar al establecimiento con una pensión mensual, los segundos contribuirán á la medida de sus fuerzas para el trabajo reglamentado y ligero. Los que estén imposibilieados tendrán todos los derechos á la asistencia reglamentaria.

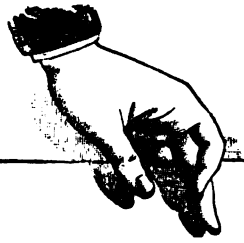
La circunstancia de que en Austria mediten los legisladores las leyes para impedir la tuberculosis, trae á mi memoria la necesidad de que en los pueblos que desean y necesitan tomar las inspiraciones de los más adelantados y quieren adquirirlas, se piense en la necesidad de que se prohiba el matrimonio entre los leprosos, no sólo eutre los que permanecen en el Establecimiento, sino como ley general para la tuberculosis y la lepra, acordar como medida sanitaria pública, que el matrimonio entre tuberculosos y leprosos debe evitarse. Prohibiéndolo la Ley, con detalles reglamentarios *ad hoc*.

Si nos elevamos en el conocimiento de la higiene privada, conservamos y prolongamos la vida y hacemos partícipes de esto, á nuestra familia, podremos conseguir que nuestro pueblo, nuestra villa, nuestra ciudad nos secunden, tendremos una higiene pública nacional adquirida por las virtudes del individuo ó individuos que la fomentan y cultivan; las reglas sanitarias internacionales se derivan de la higiene elemental y sólo los reglamentos que en tratados públicos se convengan, con los diversos países, son los que darán la pauta ó medida por que debemos guiarnos, como ha resultado por la aceptación de los plenipotenciarios en la Convención Americana de México, sobre uniformidad de medidas sanitarias internacionales.

Nada hay escrito todavía sobre viageros leprosos ó inmigrantes enfermos, y este Congreso, á mi entender, debería aclarar algunos particulares.

Ocupémonos, además, de la inmigración blanca y por familias, para que con esos ingertos fortifiquemos físicamente á nuestra anémica y depauperada sociedad tropical, aumentando las condiciones que han de producir las mayores resistencias á las enfermedadas evitables, y aboguemos porque la instrucción pública sea obligatoria; con ese trílogo podemos saludar á la aurora venturosa de nuestra epopeya, pues seremos bastante fuertes para ser libres, ilustrados, para ser ricos y felices, que es mi mayor anhelo y deseo para el pueblo en que ví la luz primera, y para la patria de mis hijos, Cuba.

He dicho.



CUAL LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CASA.

CUANDO un hombre construye una casa primeramente piensa en sentar buenos cimientos.

Cuando un médico empieza el tratamiento de una persona **anémica** ó **clorótica,** debe primeramente tener en cuenta la "**reconstitución de la sangre,**" **fuente y base de toda vida de salud.** El

Pepto-Manganese ("Gude")

Abastece los elementos que contienen el necesario **oxígeno** y **hemoglobina** y de esta manera reconstituye desde los cimientos en los casos de

ANEMIA, CLOROSIS, AMENORREA, COREA,
DISMENORREA, ENFERMEDAD DE BRIGHT, Etc.

Recétese el PEPTO-MANGAN DE "GUDE" en botellas originales y exíjase para evitar todo contrahecho. NUNCA SE VENDE Á GRANEL.

M. J. BREITENBACH COMPANY,
Unicos Agentes para los Estados Unidos y el Canadá.
53 Warren St., NUEVA YORK, E. U. A.

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA

De venta en las Droguerías y Farmacias.

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

*(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al **Quina-Laroche**.)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura** con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.** Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 05 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, químicamente pura.** Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos dias.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.**

DOSIS : Adultos, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro

de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de París.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande.

MANERA DE EMPLEARLOS { *Grajeas* : 2 á 8 al día, en medio ó al final de las comidas. *Jarabe* : 1 á 2 cucharadas grandes, al día, al final de las comidas.

Depósito Gal : 73, Rue Ste-Anne, Paris.- *Depósitos en todas las Farmacias.*

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL **SR. LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS S^RES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En La Habana: V^da de JOSÉ SARRÁ é Hijo; — D^or JOHNSON.

PILDORAS TONICO GENITALES

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

DEL Dr. MORALES.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá los manda por correo á todas partes, previo envío de su importe.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX
LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias
Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON | ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO | POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS
Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.
Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.
DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES
AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5. rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS
EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

JARABE (Niños) MONTEGNIET

Bromoformo y Benzoato de Sosa.

Curación rápida

de la TOS FERINA (Coqueluche)

y TOS NERVIOSA

El **Jarabe Montegniet** no llevando sales de opio ni narcótico puede darse á los niños más chiquitos.

Se usa á la dosis de 2 á 8 cucharaditas de café por dia en el intérvalo de las comidas y con preferencia después de los ataques.

CÁPSULAS (Adultos) MONTEGNIET

Bromoformo-Benzoato de Sosa y Aconito

contra

TISIS PULMONAR

BRONQUITIS — TOS — CATARRO

GRIPA — INFLUENZA

El **Bromoformo** se elimina en totalidad por los pulmones. Antiséptico de primer orden se opone de un modo permanente al desarrollo de los gérmenes infecciosos del aparato respiratorio.

4 á 6 Cápsulas por dia, dos cada vez, una hora después de comer.

DRAGÉES FOURIS

Protoxalato de Hierro, Kola, Kina

Cloro-Anemia — Atonia, Neurastenia (2 Grageas antes de las comidas).

A. FOURIS, Farmacéutico, Ex-Quimico-Perito de la Ciudad de Paris.

PARIS, 5, Rue Lebon, PARIS

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS DE GUERRA, DE MARINA Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*

(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

CASA E. POLAILLON Y C^IA 46, rue de BRETAGNE, 46
PARIS
20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores
DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC.,
en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia
y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que
Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao

Vejigatorio al Cantaridate de Sosa * * * * * * * *
DE DEBUCHY.

TAPSIA DESNOIX Derivativo soberano.
* * * Conservación durable.
* * * * * * * * Efecto absoluto.

ESPARADRAPO A LA LIGA
Adherencia, flexibilidad, Conservación, Inocuidad

VEJIGATORIO DESNOIX
Emplasto fórmula del Codea, Hule verde, ivisiones amarillas.

PRODUCTOS DESINFECTADOS Y ESTERILIZADOS
ANTISEPTICOS Y ASEPTICOS.
para operaciones quirúrgicas y curaciones.

EMPLASTOS Y TAFETAN MEDICAMENTOSOS DE DEBUCHY
Por enfermedades del cutis (eczemas, psoriasis, acnes dermatosis, etc.)
al oxido de zinc, calomelano, minium y bermellon (fórmula Vidal), ácido fénico,
yodoformo, etc. etc.

DESNOIX & DEBUCHY
PARIS
17, rue Vieille du Temple, 17.

Exposición de 1900
HORS CONCOURS
Del Jurado de repartición de premios
Clase: Artes químicos y farmacéuticos.

LECCION INAUGURAL DEL CURSO DE TERAPEUTICA DE LA UNIVERSIDAD DE PARIS

POR EL PROFESOR A. GILBERT

Traducción del Dr. Gonzalo Aróstegui.

Señores:

La gran medalla de plata de la antigua Facultad de Medicina de París, representaba una mujer, coronada y cubierta de un velo, sentada en elevado sitial, rodeada de jóvenes atentos y estudiosos, de *Filiatras*, como se denominaba entonces á los estudiantes de Medicina; en la mano izquierda tenía un libro enteramente abierto, y en la derecha un ramillete de hierbas y de flores.

Reina, santa ó virgen, ese personaje debido al buril de un artista del siglo XIII, debe tomar en vuestra inteligencia la

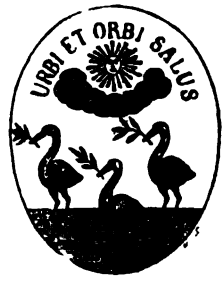
imagen de la *Terapéutica*, ciencia sagrada y noble entre todas, lazo de unión y razón de ser de la Patología y de la Farmacología.

Ese libro que tiene en la mano, es el de las ciencias patológicas, cuyas primeras páginas llenaron los Asclepiades y en el que el siglo XIX acaba de escribir las últimas. La terapéutica toma de allí las enseñanzas de la Clínica, de la Anatomía y de la Fisiología patológicas, de la Etiología y de la Patogenia, que indican el agente morboso que hay que destruir, las manifestaciones morbosas, síntomas y lesiones, que combatir ó atender.

El ramillete de la otra mano, es un ramo de plantas medicinales, es decir, el emblema de las ciencias farmacológicas, Farmacognosia, Farmacodinamia y Farmacoterapia, ciencias á la que debe la Terapéutica el conocimiento de los medicamentos considerados en sí mismos, en sus efectos en el individuo sano y enfermo.

Ninguna de las ramas de la Medicina puede arrogarse los atributos figurados en la antigua gran medalla de la Facultad, *Sigillum Magistrorum Facultatis Medicinæ Parisiensis;* únicamente la terapéutica puede apropiárselos.

Ocurría lo mismo con las insignias que tomó la Facultad en el siglo XVI y que consisten en tres cigüeñas que llevan en el pico un ramo de orégano con el sol en lo alto despidiendo rayos, y esta noble divisa: *Urbi et Orbi Salus!*



Porque la terapéutica es hasta tal punto la parte más importante de la Medicina, que ella es la Medicina misma, y el artista que da á la Medicina los atributos de la Terapéutica, se acuerda de esta definición, que es, hablando en propiedad, la de la Térapéutica: "La Medicina es el arte de curar."

A pesar de su importancia capital y preponderante, la Terapéutica no ha sido objeto de enseñanza particular en la Facultad sino desde el año 1823.

En sus orígenes, me refiero á la Edad Media, la Facultad era pobre, los filiatras eran poco numerosos y dos profesores bastaban para la tarea: uno de ellos enseñaba por la mañana, *las cosas naturales y no naturales*, "*res naturales et non naturales*", es decir, la Anatomía, la Fisiología y la Higiene; y el otro trataba por la tarde de *las cosas contrarias á la naturaleza*, "*res præter naturam*", á saber, de la Patología y de la Materia médica.

Durante muchos siglos no se hizo innovación alguna, y es necesario atravesar todo el Renacimiento para ver en el transcurso del siglo XVII y después al principio del XVIII, añadirse sucesivamente á las dos Cátedras, las de Cirugía en lengua la-

tina, de Historia Natural, de Farmacia y de Cirugía, en lengua francesa.

Bien pronto los seis Profesores fueron insuficientes, y á mediados del siglo XVIII, la Facultad pensó elevar el número á nueve, dividiendo la materia de los cursos del siguiente modo: 1º Anatomía; 2º Fisiología é Higiene; 3º Química; 4º Patología; 5º Materia médica; 6º Terapéutica; 7º Historia de las enfermedades y Terapéutica práctica; 8º Cirugía; 9º Medicina legal.

Observaréis que de esas nueve cátedras, estando una reservada á la materia médica, dos más se aplicaban todavía á la Terapéutica, que debía enseñarse, por una parte, en la Facultad, en latín, y por otra, en francés, en el Hôtel-Dieu, á la cabecera de los enfermos.

Este hermoso plan de reformas no tuvo tiempo de ponerse en práctica, pues la Revolución que se preparaba se desencadenó súbitamente, y el 18 de abril de 1792, la Asamblea legislativa decidió la supresión de las corporaciones docentes; la antigua Facultad había terminado.

Cuando dos años después, en 1794, la Convención decretó por el informe de Fourcroy, la reapertura de la Facultad, bajo la designación de Escuela de Salud (*Ecole de Santé*), trasladándose de la calle de la *Bucherie*, en la que dejaba muchos siglos de recuerdos, á los edificios de la Academia de Cirugía, que desde entonces ocupó, se le concedieron doce profesores, pero la Terapéutica quedaba sacrificada. Los cursos se llamaron entonces de esta manera: 1º Anatomía y Fisiología; 2º Química y Farmacia; 3º Física é Higiene; 4º Patología externa; 5º Patología interna; 6º Historia natural médica; 7º Medicina operatoria; 8º Clínica externa; 9º Clinica interna; 10º Clínica de perfeccionamiento; 11º Partos; 12º Medicina legal é Historia de la Medicina. La Terapéutica y la materia médica, que debían ser enseñadas por tres distintos profesores en el proyecto de la antigua Facultad, no figuraban en el programa de los cursos de la nueva!

Y en 1823, como os he dicho ya. se llenó ese vacío: entre las diez nuevas cátedras creadas entonces, una se dedicó á la Terapéutica: al mismo tiempo la cátedra de Química y Farmacia se transformaba en una de Química y otra de Farmacología. La Materia médica separada de la Historia natural, se incorporaba á la Terapéutica, de la que más tarde se separó, en 1896, bajo el profesorado de M. Landouzy, para volver á unirse á la Farmacología.

.....

.....

.....

Siete Profesores, señores, se han sucedido desde el año 1823 en la cátedra que hoy ocupo: Alibert, Trousseau, Grisolle, Germán See, Gubler, y por último, los señores Hayem y Landouzy.

Y aun considerando de estos maestros sólo aquellos que

pertenecen á la Historia, se ve la incomparable estirpe que representan.

Grisolle es de todos quizás el que la posteridad llevará menos alto y menos lejos: no era un soñador y no se le debe nada grande, pero la rectitud y precisión escrupulosa de su juicio, le permitieron prestar reales servicios por medio de la palabra y de la pluma. A pesar de haber Grisolle ocupado mucho más tiempo la cátedra de Terapéutica que la de Clínica, ha dejado su nombre sobre todo como patólogo, en la pléyade de los grandes clínicos de mediados del siglo XIX, al lado de los Chomel, Rostan, Piorry, Bouillaud y Monneret.

Gubler y Germán Sée, fueron al mismo tiempo que clínicos expertos, verdaderos terapeutas: murió el primero desempeñando la cátedra que explicó durante once años; el segundo no enseñó la Terapéutica más que año y medio, pero al ser nombrado profesor de Clínica, no cesó de ocuparse de Terapéutica hasta su mnerte.

¡Qué contraste entre esos dos hombres consagrados con igual devoción á la Terapeutica! Los veo de nuevo en sus faenas de hospital, á uno en Beaujon y á otro en el HôtelDieu: Gubler, con sus largos cabellos, su fisonomía complaciente, lo exquisito de sus modales y su lenguaje profundo, parecía un médico que el siglo XVIII hubiese dejado olvidado en el siglo XIX; Germán Sée, con la mirada dura y penetrante, la mandíbula fuerte, la espalda atlética, la palabra apagada pero ardiente, encarnaba, aunque ya de edad, todo el vigor que requieren las luchas del mañana. En Terapéutica, Gubler era clásico y conservador; Germán Sée novador y revolucionario.

Debemos reconocer que hay genio en la obra terapéutica de Germán Sée: la Química marcha de descubrimiento en descubrimiento; todos los días se entregan nuevos cuerpos á los farmacólogos y á los médicos, que los experimentan en el hombre y en los animales. ¿Hay entre todas esas substancias algunas que más preciosas que las piedras preciosas, vayan á enriquecer el joyero de la materia médica? Todos vacilan: los resultados son dudosos ó contradictorios; hay que comenzar nuevamente los experimentos; el tiempo pasa y el joyero sigue vacío. Entretanto llega Germán Sée, que sigue atentamente el movimiento farmacológico; ve salir de la nada, para volver bien pronto á ella, mil substancias; entre éstas sabe hacer la elección; á las investigaciones anteriores añade rápidamente algunas observaciones nuevas; como por una especie de intuición fórmase su opinión al punto; no duda ya, se pronuncia y vienen á colocarse en el joyero el salicilato de sosa, la analgesina, la teobromina, etc.

A algunos de vosotros sorprenderá que el nombre de Alibert figure aquí, pues todos conocéis en Alibert al gran médico del hospital San Luis; todos sabéis que disputa á Bazin el primer puesto entre los dermatólogos franceses del siglo XIX;

pero generalmente es ignorado el terapeuta, el farmacólogo y el botánico. Sin embargo, nombrado Alibert, en 1823, profesor de esta asignatura, dejó memoria por su enseñanza y por sus obras; espíritu metódico, aportó á sus lecciones de la Escuela las mismas cualidades que revelara en el Hospital, y no se sabe qué se ha de admirar más, si el orden que supo poner en el caos de la Terapéutica ó el que contribuyó á establecer en la Patología cutánea.

Los dermatólogos dirán que Alibert es la más pura ilustración de esta cátedra; nosotros, que somos médicos, percibimos por encima de todas esas memorias la grande y bella y noble figura de Trousseau. Trousseau! El hospital de *Enfants Malades*, y la Clínica del *Hôtel-Dieu*, y la cátedra de Terapéutica lo reclaman como suyo particularmente, y su gloria es bastante grande para todos!

El Profesor Dieulafoy lo ha elogiado como debía, habiendo sido su discípulo y amigo; y á lo que él ha dicho no puede añadirse una sola palabra. No he oído profesar al Maestro, pero su voz fué á tal extremo vibrante, que en esta Escuela no se han apagado aún sus ecos.

Aquí, en esta cátedra, recogió Trousseau sus más hermosos triunfos: nombrado Profesor después de un brillante concurso, enseñó la Terapéutica durante trece años; permutó por la Clínica del *Hôtel-Dieu*, la cual ocupó durante doce años; pero padeciendo nostalgia por la Terapéutica, volvió á permutar, y murió desempeñando dicha cátedra

Y la Facultad me llama á suceder á esos hombres, señores: á Alibert, Trousseau, Grisolle, Germán Sée y Gubler, para no citar sino á los vivos.

.....

.....

.....

*
* *

¡Cuántos cambios realizados por la Terapéutica desde la época en que la Revolución cerraba la antigua Facultad para abrir la Nueva!

Oiréis á menudo en el mundo expresar la opinión de que si la Cirugía ha hecho inmensos progresos, la Medicina, por el contrario, ha permanecido estacionaria. ¡Qué error! Como la Terapéutica quirúrgica, la médica se ha transformado en el transcurso del siglo XIX, y lo mismo que ella ha sufrido en estos últimos tiempos la influencia pastoriana.

Os he presentado en la Terapéutica el lazo de unión y la razón de ser de la Patología y de la Farmacología. Recordad la famosa *Medalla de plata* de la antigua Facultad! Todo progreso realizado en una ú otra de esas ciencias, no puede por menos que aprovechar á la Terapéutica. Hojeemos, si os parece bien, el libro de las ciencias patológicas, y detengámonos en los capítulos escritos, por el siglo XIX; después tomaremos el

Ramillete de las plantas medicinales y contaremos sus nuevas flores.

Pues bien: enséñanos la Historia que nuestros conocimientos en Patología han pasado por tres fases sucesivas: primeramente hemos notado los síntomas de las enfermedades, después hemos estudiado sus lesiones, y, por último, hemos penetrado sus causas. De estas tres fases, las dos últimas pertenecen casi exclusivamente al siglo XIX.

En los casos en que nuestros antepasados no veían sino efectos, y los síntomas de las enfermedades representaban para ellos las enfermedades mismas, se identificaban unos con otros, y formaban, por decir así, su esencia, nosotros no solamente vemos más allá de la expresión clínica, las lesiones, sino que también, y sobre todo, distinguimos el agente patogénico de donde proceden unas y otros.

Las consecuencias terapéuticas de estos progresos han sido inconmensurables: á una terapéutica empírica única, y vaga en su objeto, la enfermedad, hemos substituido la terapéutica con doble fin: *patogénica*, cuando atiende á la causa de la enfermedad; *sintomática*, cuando se dirige á los efectos morbosos: sintomas y lesiones.

Se han ensalzado muchos métodos terapéuticos y muchos medios terapéuticos, y oiréis hablar de *Terapéutica empírica*, *estadística*, *fisiológica*, *naturista*, *expectante* y *racional*, de *Terapéutica psíquica*, *física* y *química*, de *Terapéutica mineral*, *vegetal*, *animal* y *bacteriana*.... A no ser la Terapéutica *expectante*, que por indicada que pueda estar, es una Terapéutica *negativa*, todas son ó patogénicas ó sintomáticas en su intención ó en su resultado.

La Terapéutica patogénica es incontestablemente de un orden más elevado que la sintomática, puesto que ataca la causa cuando ésta se contenta con dirigirse á los efectos. Pero, sea que el agente morboso después de haber realizado su obra haya abandonado el lugar, sea que subsista, mateniéndose alejado, la Terapéutica patogénica no es aplicable siempre. He aquí por qué, á pesar de que los innumerables ensayos del empirismo nos han legado diversos agentes capaces de remontarse hasta las fuentes morbosas, y á pesar de que los nuevos datos etiológicos han recibido un principio de sanción terapéutica, hay que considerar, sobre todo, la Terapéutica patogénica como una Terapéutica del porvenir.

El iniciador de ésta fué Rasori, con su Terapéutica contra estimulante, la cual, descuidando los fenómenos locales iba más allá, y por encima, á atacar la *Diátesis* de *estímulo*, es decir, la *toxi-infección* generadora. Pero Rasori se había adelantado á su época, y sólo en la declinación del siglo XIX debía venir la prueba de las ideas de genio emitidas en su aurora.

La Terapéutica sintomática no se distingue solamente de la patogénica, por su fin que es diferente y más modesto, sino también en el terreno más movedizo de la práctica. Me explica-

ré: cuando la Terapéutica patogénica sea aplicable, debe hacerse siempre según reglas fijas, ó, á lo menos, poco variables con los casos y los individuos, mientras que la sintomática no debe nunca ser refleja, si reflexiva y sometida á la discusión interior de la indicación y de la contraindicación.

Cuando se creía que los síntomas de las enfermedades constituían las enfermedades mismas, se concibe que el santo y seña de la Terapéutica haya sido y *haya debido ser:* "Alerta con los síntomas;" pero á partir del día que se supo que los síntomas de las enfermedades nacían del conflicto del organismo con las causas morbosas, resultando algunas de aquellas de la acción sobre el organismo de esas causas morbosas, y expresando la reacción del organismo enfrente de esas causas morbosas, representando de ese modo manifestaciones defensivas ventajosas y respetables, nació en la Terapéutica sintomática el grave dilema de la oportunidad de la Acción ó de la Abstención.

No olvidéis este hecho, que domina toda la terapéutica sintomática, á saber: que gran número de síntomas representan actos defensivos del organismo, por lo que no sólo no deben ser combatidos, sino que han de ser respetados ó favorecidos.

¿Deberé citaros los vómitos y la diarrea que se producen en la mayor parte de los envenenamientos accidentales, ó criminales? ¿Deberé citaros los vómitos, la diarrea, los sudores, las hemorragias que se observan en los urémicos? ¿Los sudores, y la poliuria que marcan el fin de diversas enfermedades infecciosas? ¿Y la tos, que facilita la expectoración en las vías respiratorias? ¿Y esa misma expectoración? Sería muy larga la lista, si me propusiera establecerla completa, de los síntomas favorables que deben respetarse en el curso de las enfermedades!

En la sección de terápéutica del último Congreso Internacional de Medicina, se planteó esta cuestión que trataron dos sabios ponentes, los profesores Stockvis y Lepine: *¿Debe combatirse la fiebre?* El hecho que haya podido formularse esa pregunta caracteriza el estado de los ánimos. He conocido la época, no muy remota, en la cual nadie habría pensado en ello, porque nadie pensaba que la fiebre no debía ser combatida. Era después de los trabajos de Liebermeister, publicados de 1865 á 1875, en los cuales estaba establecido, según creían, que la elevación de la temperatura representaba el principal peligro de las enfermedades agudas y de las crónicas. El baño frío estaba entonces en todo su apogeo y el sulfato de quinina en altas dósis, aguardando el ácido salicílico, y después la antipirina, la antifebrina, la talina, la exalgina, y por último, la lactofenina, la salipirina, la termodina y la kairina!

Muy cierto es que la fiebre debe ser, á veces, combatida: cuando es excesiva, pasa la medida y amenaza los actos vitales. A no ser ese caso, verdaderamente excepcional, no está probado, en modo alguno, que sea menester combatir la fiebre. Por el contrario, pueden aducirse argumentos en favor de la

tesis contraria, y principalmente el siguiente: que cuando en una enfermedad, por lo común febril, se ve que falta la fiebre, hay que deducir un pronóstico serio. Nadie sabe todavía exactamente en qué consiste la fiebre, pero lo que sí se sabe es que está ligada á un conjunto de fenómenos, que marcan la reacción defensiva del organismo, y que casi siempre conducen á la curación. No os asombraréis, pues, de ver algún día la *Medicación hipertermizante* ponerse en concurrencia con la antipiresis!

La cuestión planteada relativamente á la fiebre, no es más que un caso particular de un problema más general, que es el siguiente: *¿Deben combatirse los síntomas de las enfermedades?*

Conviene establecer algunas distinciones acerca de este particular, y puede contestarse: Sí, en ciertos casos deben combatirse los síntomas de las enfermedades, pero hay otros en los cuales conviene respetarlos y acaso favorecerlos.

La separación de los casos en que debe emplearse la Terapéutica sintomática de aquellos en que el deber es abstenerse, es el eje mismo de la terapéutica. Deduciréis esencialmente vuestras indicaciones y contraindicaciones del conocimiento de dos factores: 1º la *gravedad de los síntomas;* 2º el *valor de los síntomas.*

Relativamente al primer factor, fácilmente estaréis de acuerdo conmigo en que siempre que un síntoma se hace grave hasta el punto de amenazar la existencia, cualquiera que sea la causa que se atribuya, ó el mecanismo de su prodicción, ó el valor, es necesario proceder.

Las indicaciones sacadas de la noción de la gravedad de los sintomas sobresalen, pues, á los que se pueden deducir de la noción de valor.

Ya os he citado la fiebre: sea cual fuere nuestra línea de conducta enfrente de una fiebre ligera ó mederada, no es dudoso que si uno de nuestros enfermos, atacado de escarlatina, de reumatismo articular agudo, ó de cualquier otra afección, hace subir la columna termométrica á 42 ó 43°, tendréis que recurrir á la medicación autipirética.

También podía citararos el dolor: para combatirlo emplearéis la medicación annalgésica ya tengais el corazón sensible ó seco, y los pequeños dolores, os enternescan ú os dejen indiferentes, en presencia de una neuralgia violenta, que arranque gritos al enfermo, inpidiéndole alimentarse y descansar, pudiendo conducir hasta el suicidio.

Os podría citar todavía la hemorragia: os solicitan para un enfermo que sabéis sufre de arterio-esclerosis, de nefritis intersticial y de uremia; acaba de padecer una epistasis, y la sangre en vez de detenerse al cabo de algún tiempo, continúa corriendo abundantemente: el enfermo palidece, sufre desvanecimientos, vahidos amenazantes, el desmayo. Sin que os preocupe lo que conviene hacer en el caso de epixtasis mediana, utilizaréisla medfcación hemostática.

Por último, os citaré como ejemplo los derrames pleuríticos: hareis la punción evacuadora ya seais partidario ó adversario de la toracentesis en los casos de pequeño ó mediano derrame, si á vuestro juicio el líquido es demasiado abundante, pasa de tres litros, rechaza el corazón y amenaza al enfermo de síncope.

Las indicaciones sacadas de la noción de la gravedad de los síntomas son precisas, estables y formales; precisas y estables, porque descansan en la observación de los hechos clínicos, y porque un síntoma grave es en todo lugar y siempre grave; formales, porque se trata de la vida en peligro; por lo cual podrían resumirse de este modo: *todo síntoma que amenace la existencia, debe ser combatido.*

Las indicaciones sacadas de la noción del valor de los síntomas pueden formularse, por otro lado, de este modo: *todo síntoma debe ser combatido cuando es desfavorable, y respetado cuando es favorable.*

Y por síntoma desfavorable debe entenderse aquel que, naciendo de la *acción sobre el organismo* de una causa patógena, no es útil para la curación ó es perjudicial á ésta; y por síntoma favorable, el que naciendo de la *reacción del organismo* es, por el contrario, útil para la curación.

La dificultad comienza cuando se trata de separar los síntomas favorables de los desfavorables; y si la sencilla observación clínica de los hechos permite reconocer el grado de gravedad de los síntomas, para apreciar su valor hay que remontarse á la causa é invocar los datos de la fisiología patológica. La base de las indicaciones en el primer caso es, pues, en gran parte objetiva, subjetiva en el segundo.

Un mismo síntoma puede ser considerado alternativamente útil ó perjudicial, y por tanto, puede estar indicado respetarlo ó combatirlo, según que refiriéndose á una ú otra causa, tenga en consonancia con las leyes de la fisiología patológica, tal ó cual mecanismo, es decir, tal ó cual valor, haciendo expresa reserva, lo repito, para aquellos casos en que esté indicado combatirlo, porque su gravedad sea, prescindiendo de toda cuestión de valor, una amenaza para la vida.

Algunos ejemplos, mejor que todas las disertaciones, harán comprender bien las indicaciones y contraindicaciones que la Terapéutica sintomática puede sacar de la noción del valor de los síntomas.

Se trata de un enfermo que padece de una tos seca, por accesos, fatigosa, que le impide el sueño: esta tos no está en relación con afección alguna de las vías respiratorias, y depende más bien de una enfermedad del hígado (*tussis hepatica*), ó de un estado nervioso; no es, pues, útil, y la indicación, por consiguiente, es combatirla. Por el contrario, se trata de un pneumónico que tose y que, gracias á la tos, expectora grandes esputos fibrinosos, en los que están incluídos innúmeros pneumo-

cocos; esa tos es útil, y la indicación, por consiguiente, es respetarla y favorecerla si fuere necesario.

Otro ejemplo: trátase de una enferma que en el curso del embarazo sufre vómitos pertinaces; siendo esos vómitos perjudiciales, la indicación es combatirlos. Pero que esa misma enferma, curada ya de los vómitos gravídicos, vuelva á padecerlos á consecuencia de la ingestión de cierta dosis de sublimado, y siendo éstos útiles, la indicación consistirá en facilitarlos.

He aquí, por último, un enfermo que presenta una epixtasis traumática; el derrame sanguíneo debe ser contenido porque es perjudicial, ó por lo menos, inútil. Otro enfermo arterio-esclerósico, *bráitico* y urémico, sufre igualmente de epixtasis, y si ésta no es excesiva, hay que respetarla, porque es útil, y á modo de sangría determinará la purificación de la sangre y la mejoría del enfermo.

Podría continuar la enumeración de los síntomas en que hay indicación de respetarlos ó combatirlos, según su valor; pero quiero limitarme á esos sencillos ejemplos.

Las indicaciones suministradas á la terapéutica por la noción de gravedad de los síntomas son tan antiguas como la medicina, porque desde su origen la medicina fué sintomática y porque los indicios de gravedad de los síntomas no han podido variar; por el contrario, las indicaciones suministradas por la noción de valor, son casi todas de fecha más ó menos reciente, puesto que para juzgar del valor de los síntomas, es necesario conocer sus causas y mecanismo, y la ciencia de las causas y de los mecanismos es completamente moderna.

Si todavía nos es desconocido el valor de determinado número de síntomas; y si en esas condiciones no nos queda otro guía, como á los antiguos, que los datos del empirismo, y en su defecto, como refugio, solamente la Terapéutica expectante, que puede llegar á ser de ese modo el colmo del arte, en gran número de casos puede deducirse el valor de los síntomas del conocimiento etiológico y fisiopatológico de los mismos.

La práctica de la Terapéutica *ad valorem* de los síntomas, reclama, de parte del médico, como se concibe, cualidades de observación y una profundidad de instrucción que no necesita, en modo alguno, la terapéutica *de Gravedad* ni la terapéutica patogénica.

Por esa terapéutica es por la que puede juzgarse al terapeuta: por esa terapéutica se establece la gerarquía entre los prácticos y por ella se explican en gran parte los deficientes resultados de las diferentes prácticas: si me fuera permitido dar una definición del buen médico, diría, que ante todo se reconoce en que no sabe contrariar las vías de la naturaleza en sus manifestaciones favorables y reserva todos los medios de acción para combatir los síntomas desfavorables.

Es fácil concebir que substituyendo al empirismo tradicional, la nueva noción científica del valor de los síntomas haya podido, en numerosos puntos, modificar las indicaciones y las contraindicaciones de la Terapéutica sintomática; fácil es concebir asimismo que por el efecto del conocimiento más exacto de las causas y del

mecanismo de los síntomas, la terapéutica *ad valorem* llegue á corregir sus anteriores y prematuras indicaciones y contraindicaciones.

La patología es una ciencia *inacabada*, en perpetua evolución; todos los dias nos vienen descubrimientos nuevos, á la luz de los cuales percibimos más distintamente el valor de los síntomas; llegará el día, aunque lejano aún, estad seguros de ello, en que conoceremos fijamente el valor que ofrecen todos los síntomas, según se relacionen con esta ó la otra causa morbosa, y en el que las indicaciones y las contraindicaciones fundadas en esa noción se determinarán de un modo inmutable y definitivo.

Os he mencionado la fiebre entre los síntomas con respecto á los cuales se ha modificado la conducta de los médicos mejor informados, fiebre que había que bajar hace treinta años y hoy hay duda en combatir; podría citaros asimismo los derrames sero-fibrinosos de las serosas, que debían punzarse antes, y que ahora deben respetarse; los exudados membranosos de las mucosas que convenía quitar y hasta arrancar, y los cuales es conveniente no atacar.

Estos ejemplos á que quiero limitarme, representan casos particulares de la evolución general de las ideas relativamente á los fenómenos inflamatorios.

Los antiguos no conocían más que las apariencias toscas y secundarias de la inflamación; el *primum movens* y los fenómenos histológicos de esa les eran desconocidos: no la podían comprender, ni juzgarla, ni aplicarle una terapéutica razonada.

Hoy, ciertamente, muchos detalles del proceso inflamatorio, especialmente los de orden químico, nos son desconocidos, pero lo que la Bacteriología y la Histología nos han enseñado, bastaría para llenar de asombro á nuestros antepasados.

Quien dice inflamación, dice infección del organismo por bacterias, reacción del organismo, estado de defensa, lucha, victoria ó derrota. Desde el principio de la infección, la sangre se carga de leucocitos y de fibrina, tomando de esa suerte, en la sangría, el aspecto de la *costra inflamatoria*, tan conocido de los antiguos; al mismo tiempo, instálase la fiebre. En los puntos atacados por los agentes infecciosos, dilátanse los vasos para favorecer la descarga fibrinosa y el éxodo leucocítico; de ese modo nacen los cuatro síntomas cardinales de la inflamación, descritos hace mucho tiempo: *rubor*, *tumor*, *calor*, *dolor*. La fibrina aprisiona los microbios en sus mallas, los leucocitos los atacan y los devoran. Es el juego del Reciario armado de la red y del puñal, que asegura al organismo la victoria. Sin embargo, cierto número de leucocitos sucumben ordinariamente en la lucha, y el pus está compuesto de sus cadáveres.

Todos estos fenómenos: leucocitosis, hiperinosis, sangre con la costra inflamatoria, fiebre, por una parte; dilatación vascular, descarga fibrinosa, ó sero-fibrinosa, diapedesis leucocitaria y síntomas toscos de la inflamación, por otra parte, son fenómenos felices, puesto que corresponden al organismo en estado de resistencia, á la lucha y á la *Victoria*.

La indicación, por tanto, no es combatirlos, sino respetarlos y hasta favorecerlos; y la prueba está en que cuando hacen falta, es

cuando el organismo se abandona sin defensa, resignado de antemano á la *Derrota*.

Que no penetre, sobre todo, señores, el excepticismo en vuestro espíritu, porque el valor de un síntoma, interpretado ayer de cierto modo en nombre de la Ciencia, pueda ser, en nombre también de la Ciencia, interpretada mañana de modo diferente. La verdad real no ha de ser siempre desconocida, y siempre discutido el valor real de los síntomas. ¡No nos será posible percibir otra cosa que el engaño y el espejismo! ¿Será creible que hasta el fin de los siglos icemos nuestra Doctrina hasta la cima de las montañas, para verla rodar hasta el fin de los siglos al fondo del precipicio? El espíritu humano, ávido de saber, ha construído antes de informarse, hipótesis que el tiempo no ha respetado; pero respetará los descubrimientos basados en la Observación y el Método experimental.

Es notable, por otro lado, que los progresos efectuados en estos últimos años, principalmente bajo la influencia de los descubrimientos bacteriológicos, pongan cada vez más en evidencia la frecuencia de los síntomas, debidos á la Reacción defensiva del organismo, es decir, los favorables y respetables.

La Nueva Medicina, después de un largo circuito, nos lleva nuevamente, de este modo, á la concepción tradicional, por mucho tiempo olvidada, de la *Natura medicatrix*.

***

Si las adquisiciones de la Patología han permitido á la Terapéutica dejar los bajos fondos del Empirismo para elevarse á la altura de las ciencias, la Farmacología, gracias á los descubrimientos de la Física, de la Química y de la Bacteriología, ha podido dotar al terapeuta de agentes de curación inesperados y poderosos, cuyos efectos en el hombre sano y enfermo han estudiado la Farmacodinamia y la Farmacoterapia, hijas de la Fisiología, al mismo tiempo que, revisando los viejos remedios, á veces los condenaban.

Si, pues, el libro de las ciencias patológicas se ha enriquecido con importantes capítulos, vereis que el ramillete de las plantas medicinales se ha enriquecido con nuevas y variadas flores, más puras y más bellas!

Sabeis que pueden distinguirse los agentes terapéuticos en tres categorías, según procedan del orden *psíquico*, *químico* ó *físico*. Esfuerzos perseverantes han conquistado los *agentes psíquicos* y les han asegurado un lugar fijo en la Terapéutica actual. Esos agentes no estaban completamente abandonados en los pasados siglos, y debe considerarse principalmente como dependiente de su dominio, el *Polvo de Simpatía*, que alcanzó gran boga en el siglo XVIII.

Introducido en Francia por Turquet de Mayerne, primer médico de los reyes de Inglaterra Jacobo I y Carlos I, púsolo á la moda Kenelm Digby, canciller de la reina Enriqueta de Inglaterra, amigo del médico Vallant, que nos ha legado la fórmula: "Tómese, dice, vitriolo romano y goma tragacanto; calcínense ambos; extiéndase

la mezcla en papel muy grueso y póngase al sol durante la canícula y cuando el sol esté muy ardiente, cerca de un mes, — y está preparado."

El empleo de ese polvo no requería la presencia del médico, y ni aun siquiera la del enfermo. En el tratamiento de las heridas es donde realmente hacía maravillas. Bastaba con procurarse un paño manchado de sangre ó pus del herido, y depositar en él durante cinco ó seis días consecutivos una pulgarada para obtener la curación. A falta de lienzos manchados, podían servirse de cualquier objeto que hubiera pertenecido al paciente, tales como el pañuelo ó la espada; cierto es que entonces la cicatrización era algo menos rápida.

El *Polvo de Simpatía* concluyó por perder su crédito, pero gozó durante mucho tiempo de inmenso prestigio. Os daré como prueba esta cita sacada de una de las *Lettres de Madame de Sévigné*, fechada en 1685: "Mi hijo os dirá el buen estado en que me hallo. Verdad es que una ulcerita que creíamos curada, ha intentado rebelarse; pero no fué más que por tener el honor de ser cerrada por el *Polvo de Simpatía*..... Vuestro *Polvo de Simpatía* es un remedio divino; la úlcera ha cambiado de aspecto, y está casi seca y curada."

La *Fisioterapia* ha tomado un lugar mucho más grande que la *Psicoterapia* y ese lugar aumenta más cada día. La *Aeroterapia*, la *Fototerapia*, la *Hidroterapia*, la *Electroterapia*, la *Kinesiterapia* y la *Masoterapia* representan poderosas palancas terapéuticas en manos experimentadas. Con la *Dietética* forman la base del tratamiento de determinado número de enfermedades; y por ellos puede hablarse desde ahora de una *Terapéutica no medicamentosa*. Empero, si algunos agentes físicos habían penetrado ya en la Terapéutica en los siglos pasados, si la Electricidad había sido introducida á mediados del siglo XVIII, por Jalabert, y la Hidroterapia á fines del mismo siglo, por Jackson, Currier y Pomme, verdaderamente en el siglo XIX han nacido y prosperado la mayor parte de los agentes físicos.

Los *agentes químicos* procedían, antiguamente como hoy, del *mundo inorgánico* y del *mundo organizado*.

La mayor parte de los *Metaloides* y *Metales* ofrécennos empleo terapéutico más ó menos remoto. Algunos se remontan á la *extrema antigüedad*, como el hierro, el cual, tomado por uno de los argonautas 600 años antes de nuestra era, en forma de herrumbre en el vino, lo curó de la impotencia. Otros pertenecen al principio de la era cristiana, como el arsénico, preconizado por Dioscórides. Algunos comenzaron solamente en la Edad Media, como el mercurio, que debemos á los árabes; ó en el Renacimiento, como el antimonio, que, como no ignorais, suscitó una *guerra de cien años* entre la antigua Facultad y los boticarios sostenidos por Luis de Launay, Eusebio Renaudot, y por muchos otros médicos.

Inusitado hoy, considerábase el oro como uno de los más preciosos medicamentos, y en el siglo XVI reinaba la convicción de que un hombre que se alimentara con oro sería inmortal. Era un remedio reservado á los grandes de la tierra, y Vallant se lo prescribía muchas veces á Luis XIV: era también el recurso supremo

contra las enfermedades más graves, como la lepra. Preparaciones célebres contenían oro, como el *Polvo pannónico*, las *Gotas del General de la Mothe* y el *Polvo de Madama de Carignan.*

Para hacer "potable" el oro se creía que era necesario cocer en una vasija un capón forrado de piezas de oro, y se ingería su jugo.

Los metaloides y los metales se empleaban casi siempre en formas más ó menos impuras, extrañas y complejas.

De esta suerte correspondían á nuestras preparaciones fosfáticas el *Album græcum*, compuesto de los excrementos blancos de perros alimentados con huesos, ó bien el *Magisterio de cráneo humano*, del cual publicó Lemery, en su "Farmacopea del Siglo XVIII", el modo de preparación, y á propósito de cuya preparación protestó como patriota Pomet, en el siglo XVII, en su *Historia general de las Drogas*, contra la importación por los droguistas ingleses de cráneos de ajusticiados ingleses, sosteniendo que los cráneos franceses, á causa de su frescura, valían muchísimo más!

De este modo corresponden á nuestras preparaciones de carbonato de cal, los ojos de cangrejo, las cáscaras de huevos, las perlas y la parte dura (*test*) de las ostras, el carapacho de los peces, la creta, el mármol y las tierras y piedras de todas clases de procedencia.

"Empleamos, dice Juan de Renou en su *Farmacopea de 1608*, toda clase de tierras, como el bolo de Armenia, la tierra de Lemnos, la tierra de Malta, la tierra de Cimolia, la tierra eritrea, el ocre, la creta y hasta las piedras como la del Aguila, (*lapis ossifragus*), la piedra azulada (*lapis lázuli*), la judaica, etc."

Se usaban todas las piedras preciosas y cada una tenía su aplicación; de este modo, según Barthelémy de Glanville, traducido en el siglo XIV por Juan Corbichon, la esmeralda "restringe los desagradables movimientos de lujuria, domina las tempestades y cohibe la sangre."

El zafiro "conforta el corazón y lo pone alegre. Cuando se aplica en la sien, estanca la sangre que sale de la nariz."

El jaspe "contiene la flor de las damas y las hemorroides." No aumento más estas instructivas citas.

La obra del siglo último no consistió tanto en traer á la terapéutica nuevos metaloides y metales, como en suministrar las substancias puras, por una parte, y por otra, en desacreditar gran número de remedios cuya acción era solamente psíquica, y en acreditar otros que gozaban de virtudes terapéuticas reales. Me bastaría citar la acción antisifilítica de los yoduros descubierta en 1832 por Wallace, y su acción anti-asmática, establecida por Germán See, y después la acción anti-epiléptica del bromo y de los bromuros, reconocida en 1851 por Locok.

Al siglo XIX se debe también el auge de las aguas minerales, facilitado por los caminos de hierro. Ciertamente, Cauterets, Néris, Bourbonne, Aix, Vittel y tantas otras estaciones francesas, no son de creación reciente; y Diderot parece haber resumido en ellas la opinion de sus contemporáneos, cuando escribía que, "en general,

las aguas. son el último consejo de la Medicina, llevada á sus últimos límites. Se cuenta más con el viaje que con el remedio."

Los medicamentos que la Terapéutica toma al *mundo organizado* tienen una triple procedencia: *animal, vegetal* y *bacteriana.*

Estaban los antiguos privados de esta última clase, pues ignoraban la existencia de las bacterias. Por lo tanto, los diversos métodos *bacterioterápicos* son todos igualmente de fecha reciente, ya descansen en la inoculación de los microbios mismos ó de sus toxinas, ó en la inoculación de órganos de animales tratados ó de su suero, como en la *meduloterapia anti-rábica* de Pasteur, ó la *serotera-pia anti-diftérica* de Behring-Roux.

Conoceis, señores, los fecundos resultados de esa nueva terapéutica, que, iniciada ayer, se presenta llena de promesas para el porvenir.

En lo relativo á los vegetales, la investigación empírica de los antiguos se ha ejercitado, por decirlo así, en cada uno de ellos, y es verdaderamente sorprendente que, en estas condiciones, haya estado reservado á Withering descubrir, en 1775, las virtudes diuréticas de la digital, y á Cullen, algo más tarde, establecer su acción cardiaca.

Si el siglo que acaba de finalizar pudo poner á la disposición del terapeuta gran número de substancias vegetales nuevas, de las más interesantes y activas, no lo debe á la Botánica, sino á la Química. Gracias á esta ciencia, los principios activos, puros, de las plantas antiguamente empleadas, se han separado de los otros principios, indiferentes ó nocivos, y un buen número de ellos, en razón de la originalidad, de la intensidad y de la eficacia de su acción, se han conducido como medicamentos verdaderamente nuevos; y gracias también á ella, muchos cuerpos absolutamente desconocidos han encontrado su lugar en el arsenal terapeutico: me bastará con citar algunos alcaloides de efectos muy distintos: la morfina, la cocaína, la atropina, la cafeína, la quinina, la peletierina; los grandes anestésicos: el cloroformo, el éter, el cloruro de etilo; algunos hipnóticos: el cloral, el sulfonal; algunos antisépticos: el fenol, los naftoles, el yodoformo; un analgésico-antipirético: la analgesina, descubierta por Knorr, preconizada por Filehne y Germán Sée; y por último, el específico del reumatismo articular agudo, el ácido salicílico introducido en terapéutica por Stricker y Germán Sée, en 1876-1877.

En estos últimos años, cuando á impulsos de Brown-Séquard se vió entrar en la Materia médica, haciéndose un lugar al lado de las plantas, á los *tejidos animales*, glandulares ó no; cuando se vió los polvos ó extractos de estómago y del intestino, de hígado, de páncreas y de glándulas salivales, de cápsulas supra-renales, de riñones, de próstata, de testículos, de ovarios, de mamas y de placenta, de pulmones, de timo y cuerpo tiroides, de corazón, de bazo, de ganglios y de la médula de los huesos, de cerebro, de médula y de glándula pituitaria, de músculos estriados, de cartílagos articulares y de sinoviales, cuando se ve estas substancias colocarse al lado de las hojas de digital y de las raíces de ipeca, se podría creer, desde

luego, en el descubrimiento de un Nuevo Mundo farmacológico. Y no hubiera sido cierto, pues si de Brown-Séquard puede decirse que ha presidido al *renacimiento de la opoterapia*, no podría decirse con razón que la ha creado.

En todo tiempo, desde la más remota antigüedad, se han usado los tejidos de los animales en la terapéutica. Al principio fueron muy bien reputados, su crédito aumentó progresivamente durante el Renacimiento y la Edad Media, y parece que alcanzaron el apogeo de su gloria á fines del siglo XVI y principios del XVII; razón por la cual, sin duda, cuando en 1626, en el decanato de Jacobo Perreau se creó para la vieja facultad un cuarto profesor encargado de enseñar la Historia Natural, se dispuso que instruyera á los filiatras, no sólo en la Botánica, sino también en los minerales y animales. En el siglo XVIII, la opoterapia cayó en descrédito, y en el XIX desapareció casi completamente; sin embargo, tenía múltiples representantes todavía en 1888, época de la primera comunicación de Brown-Séquard á la Sociedad de Biología. Me bastará citar la manteca y el aceite de hígado de bacalao, la pepsina, la pancreatina y la carne cruda.

El estado actual de la opoterapia no puede dar la menor idea de lo que fué en la época de su esplendor! No podría darse idea más aproximada de la extensión que tomó, sino diciendo que *todos* los órganos de *todos* los animales se aconsejaron alternativamente.

Algunos animales eran objeto de verdadera predilección, principalmente la víbora, el ciervo y el unicornio: el hombre rivalizaba con ellos: el canibalismo reinaba en la terapéutica!

El éxito del unicornio debíase con toda seguridad á la inexistencia de ese animal fabuloso.

En cuanto á la víbora, en todo tiempo despertó la curiosidad, al igual que el temor y el horror. Sus virtudes curativas, proclamadas por la antigüedad, incontestables durante muchos siglos, le valieron, sin duda, la gloria de ser, desde Esculapio y su hija Higia, el emblema místico de la salud y de la vida; es decir, de la Terapéutica Moderna.

***

En su Farmacopea de fines del siglo XVIII, Charay da las razones de las virtudes terapéuticas del ciervo: "La avidez del ciervo para devorar las víboras, dice, su velocidad, la renovación anual de su cornamenta, y el número extraordinario de años que puede vivir, atestiguan claramente que ese animal tiene principios de vida muy considerables, y que, por consiguiente, se puede sacar mucha utilidad de él en la Medicina."

Los hombres que se vendían eran los ajusticiados, de tal modo que el verdugo hacía gran competencia á los boticarios, de lo cual éstos se quejaban. Utilizábanse asimismo las momias de Egipto, y cuando se agotó el depósito se fabricaba clandestinamente en las reboticas de los boticarios falsa "momia" "que se vendía, dice Juan de Renou, por verdadera y legítima momia."

Empleábanse las diversas glándulas, por lo menos las volumi-

nosas; por el contrario, parece que las glándulas de pequeño volumen, como el cuerpo tiroides, el timo, el páncreas y las glándulas suprarenales no tenían aplicación.

Prescribíanse igualmente los tejidos no glandulares, especialmente los huesos y la grasa, que cuando los tomaban al hombre, gozaban de propiedades importantes.

No se perdían los orines, ni las materias fecales, que ocupaban un gran lugar en las oficinas. ¡Esa terapéutica era, ciertamente, bastante repugnante!

Por último, las mismas concreciones patológicas encontraban aplicación, y de todas la más eficaz venía de Oriente, donde se recogía de una clase de macho cabrío: era el verdadero *bezoard* que, tomado en dosis de algunos granos ó llevado sencillamente al cuello como un amuleto, protegía contra todos los males, ó los curaba, una vez declarados.

Unas veces se tomaban aisladamente los productos animales, otras se asociaban entre sí ó con productos vegetales y minerales. En las viejas Farmacopeas abundaban fórmulas complicadas, en las que cien substancias raras se mezclaban de un modo extraño. Me limitaré á citaros las más célebres: la *teriaca* y el *orvietano*.

***

Dícese que la paternidad de la teriaca, se remonta hasta Andrómaco, médico renombrado de la época de Galeno, ó al mismo Galeno que la imaginara para los emperadores Marco Aurelio y Séptimo Severo. Según una leyenda, es su origen mucho más remoto todavía: el inventor sería Mitrídates, y Pompeyo habría llevado el secreto á Roma, después de habérseio arrebatado en la batalla de Nicópolis (66 años antes de Jesucristo.)

Estaba la triaca primitivamente formada de grandísimo número de substancias tomadas á los tres reinos: mineral, vegetal y animal: principalmente contenía partes de la víbora y riñones de castor; y en el siglo XVI todavía entraban sesenta y cuatro substancias en su composición. Pero, poco á poco, simplificóse su fórmula; suprimiéronse la víbora y los riñones de castor, dejando de esta suerte de pertenecer á la opoterapia.

Inscrita en el *Codex* francés, ha pasado de una á otra edición, y todavía figura en la última, que tiene la fecha de 1884, con cincuenta y tres substancias. Pero su suerte está decidida, pues la comisión del Codex, de la que tengo la honra de formar parte, ha decretado su supresión, previa una amplia información: no la vereis ya en la edición próxima. De este modo ha concluído la gloria de un medicamento más de diecisiete, si no más de veinte veces secular, que ha conocido los más altos destinos, puesto que en Roma, según la tradición, se fabricaba en público, en presencia de los emperadores, y que todavía en el siglo XVII asistían á su preparación los grandes pessonages de la corte!

El orvietano tuvo igual éxito, pero más efímero. Era una especie de triaca, importada de Italia á Francia, en el siglo XVII

por un individuo de Orvieto. Estaba compuesto solamente de veintisiete substancias, entre las que se distinguen la triaca antigua y la víbora, "con su corazón y su hígado."

Es el colmo que todo el mundo tuviera fe en esa rara terapéutica. Con respecto al polvo de simpatía os he citado á Madama de Sevigné. Puedo también invocarla aquí, pues la deliciosa marquesa escribía, en efecto, á su hijo en 1677, lo siguiente: "Madama de Lafayette toma caldos de víbora que le dan fuerza á simple vista;" y en 1685: "A las víboras debo la salud que gozo. Templan la sangre, la purifican, la refrescan... Ruega á M. de Boissy que haga traer diez docenas de víboras de Poitou, en una caja separada en tres ó cuatro, á fin de que estén bien á su gusto, con salvado y musgo. Tomad dos de ellas todas las mañanas, cortadles la cabeza, hacedlas desollar y cortar en pedazos y rellenad con ellas el cuerpo de un pollo. Observad esto un mes...."

La antigua opoterapia fué olvidada por múltiples razones, como son: la técnica de las preparaciones, á veces imperfecta, el no emplear glándulas que, como el cuerpo tiroides, las cápsulas suprarenales y el páncrea son la gloria de la nueva opoterapia, la insuficiencia de conocimientos fisiológicos, pues Claudio Bernard no debía probar la realidad de las secreciones glandulares internas sino á mediados del siglo XIX, la insuficiencia de las nociones patológicas, las conexiones de las enfermedades con las perturbaciones funcionales y las lesiones de diversos órganos que no estaban todavía claramente determinadas. Como se practicaba antes, es decir sencilla, empíricamente, la opoterapia antigua no podía dar un resultado favorable, aparte de toda sugestión, sino después de cien desfavorables, y tenía, por tanto, que desaparecer.

Sobre las ruinas de la antigua opoterapia, y no buscando nada de común con ella, se ha desarrollado una nueva opoterapia que sabe elegir los tejidos, que sabe prepararlos, que sabe discernir los estados patológicos en que convienen; quizás no tome ésta el vuelo sorprendente de su hermana mayor, pero no perecerá.

***

Para que esta revisión sea completa, por lo menos en sus líneas generales, me falta hablaros de los instrumentos médicos. Guido Patin, en el siglo XVII, escribía "que se pueden curar todas las enfermedades con la jeringa y la lanceta, la cañafístula, el sen, el jarabe de rosas pálidas y las flores de albérchigo." El siglo XIX ha añadido á la jeringa y á la lanceta el termocauterio y el gálvanocauterio, los aspiradores, y sobre todo, la admirable jeringa de Pravaz, cuyo interés para la práctica de las inyecciones hipodérmicas demostró Wood.

No es dudoso que nuestros antepasados hayan tenido la idea de introducir medicamentos debajo de la piel ó por la vía intravenosa y principalmente en el siglo XVII, Ethmuller, en su *Cirugía infusoria* (por infusión) había descrito todo un método de tratamiento fundado en el principio de las inyecciones medicamentosas

intra-venosas. Pero no había llegado la hora todavía para semejantes audacias, y era menester el advenimiento de la bacteriología y de la antisepsia para que, como la *grande cirugía*, la *pequeña cirugía médica* adquiriera su completo desarrollo.

***

Me detengo ya, señores, feliz si he podido fijar en vuestra memoria la alegoría de la vieja *medalla de plata* de la Facultad.

Todos sois, ó sereis algún día, terapeutas. Antes de separar del ramillete farmacológico, para ofrecer á vuestro enfermo la flor de elección, consultad el libro de las ciencias patológicas! No os detengais en las primeras páginas, á no ser por curiosidad, sino en las últimas. Separad el empirismo estéril, por la ciencia fecunda! Practicad la terapéutica patogénica, cuando podais alcanzar el agente patógeno. Si no podeis hacerlo, os quedará la terapéutica sintomática, con su doble fuente de indicaciones y de contraindicaciones, la gravedad y el valor de los síntomas.

Todo síntoma grave reclama inmediatamente vuestra intervención. La cuestión de valor viene después, y envuelve una triple respuesta, pues todo síntoma puede ser perjudicial, útil ó de significación indeterminada, es decir, que es conveniente que sea combatido, favorecido, ó bien, á falta de guía empírico, tratado por la expectación.

***

La Medicina incontestablemente procura hoy á los médicos satisfacciones científicas y morales que antiguamente ellos ignoraban; pero todavía mucho más que los médicos, y desde otros puntos de vista, beneficianse los enfermos con sus descubrimientos y sus progresos.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

GERMAIN SEE hacía tomar la teobromina por cachets de 0'50 centígramos en el momento de las comidas, ó al momento de tomar la leche el enfermo. Daba 2 gramos el primer día, 3 el segundo, 4 el tercero, 5 el cuarto día y después suspendía el tratamiento para repetirlo al cabo de cinco días á la dosis cotidiana de 2 gramos durante cinco días.

LANCEREAUX da á un bebedor, dispéptico y *tocado* por la tuberculosis, los paquetes siguientes:

Fosfato de cal.....	10 gramos.
Polvo de nuez vómica.....	1 ,,
Polvos de opio en bruto	0'20 ,,

Divídase en 20 paquetes. Uno en cada comida.

HUCHARD examina á un individuo que tiene una cardiopatía arterial, de forma arrítmica, y un corazón impulsivo, con un poco de sub-íctero y de edema, y que pretende digerir bien, sin sufrir del estómago. Le prescribe:

1º Media hora antes de cada comida, tomará uno de los paquetes siguientes:

Bicarbonato sódico.....	a a 10 gramos.
Fosfato neutro de sosa.....	

Divídase en 60 paquetes.

2º Después de cada comida, beberá una copita de licor, de:

Agua destilada.....	400 gramos.
Curazao	100 —
Acido clorhídrico.....	0 — 50.

A. ROBIN emplea con éxito en la corea de Sydenham y en el temblor senil, el bromihidrato de hioscina en inyecciones subcutáneas, y dosis que varían entre un décimo de milígramo y un medio milígramo. Un hombre afectado de parálisis agitante, y cuyo temblor era muy intenso, recibió una inyección de un décimo, después de dos, de tres, de cuatro y de cinco décimos de milígramo; tuvo entonces nauseas y vértigos; la dosis fué disminuida y llevada á dos décimos de milígramo por inyección: el temblor disminuyó de tal manera, que el enfermo ha podido volver á sus naturales ocupaciones.

El DR. VIGNES, de Corbeil, elogia los efectos obtenidos en la gota con el jugo de limón. Ha experimentado el limón él mismo

antes de recomendarlo á sus enfermos, y le ha dado éxito « en la gota y en toda su parentela.» No cura la enfermedad, que es incurable, pero evita los dolores, sin alterar las funciones digestivas y sin producir la menor anemia.

(*Journal de Medecine Interne, 1902.*)

BIBLIOGRAFIA

MANUEL D'ELECTROTHERAPIE ET D'ELECTRODIAGNOSTIC, *par le Dr. El Albert Weil*, chargé du service á l'Hopital Trousseau. Un vol. in 12º de la «Collection Médicale, avec 80 figures dans le texte, cartonné á l'anglaise, 4 fr.—Félix Alcán, éditeur, Paris, 1902.

De todos los agentes físicos, las modalidades eléctricas son las que tienen aplicaciones médicas más numerosas y más eficaces. Si todo médico práctico no puede ser perito en electroterapia, debe estar familiarizado con las principales propiedades de esta medicación. El manual que analizamos llena este objeto. La obra comprende cuatro partes, consagradas: la primera, á la descripción de los instrumentos y técnica de sus aplicaciones; la segunda, á los efectos é indicaciones de las modalidades de la energía eléctrica; la tercera, al diagnóstico y las aplicaciones terapéuticas. El autor pasa revista sucesivamente á las enfermedades de la nutrición, del sistema nervioso, de los sistemas muscular y articular, de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio, linfático y génito-urinario del hombre y de la mujer. Cierto número de observaciones permiten apreciar los resultados obtenidos.

Este libro será consultado útilmente por la cantidad de enseñanzas que contiene y porque pone al corriente de los nuevos métodos introducidos estos últimos años, en electroterapia y electrodiagnóstico.

LA PHOTOTERAPIE OU TRAITEMENT DES MALADIES PAR LA LUMIÉRE, *par le Dr. Hovent*, Médecin en chef d'Etablissements de traitements physiques. Un vol. in 8º de 121 pages. A. Bénard, éditeur. Lieja, 1902.

Como lo hace notar el autor, esta obra es la primera que se publica en Francia sobre Fototerapia, es decir, sobre la aplicación de la luz al tratamiento de las enfermedades. La terapéutica por los agentes físicos toma cada día un vuelo mayor; parece que tiende á estrechar hasta el último límite la antigua y moderna farmacopea; la Phototerapia es su última expresión. Por esto, la obra que analizamos es de una gran actualidad. El autor en su libro expone la acción bactericida de la luz, su acción reconstituyente, su acción sudorífica. Después revisa un gran número de observaciones en que se empleó este tratamiento (reumatismo, artritismo, gota, ciá-

tica, obesidad, diabetes, enfermedades del sistema nervioso, respiratorio, circulatorio, etc. y de diversas afecciones quirúrgicas, y termina con la descripción, acompañada con grabados, de los aparatos que suministran el *baño de luz*, asi como el método del Profesor Finsen.

VARIEDADES

Estadística Demográfica de la Habana (Febrero de 1902). —Durante este mes han fallecido 391 habitantes; solamente 3 defunciones por fiebre tifoidea, 1 de escarlatina y 1 de difteria. De viruela no ocurre un solo caso desde Julio de 1900. Hace cinco meses que no ocurre un solo caso de fiebre amarilla. El Departamento de Sanidad vigila ansiosamente el puerto de Veracruz, México, pues ha tenido, más ó menos, fiebre amarilla durante el invierno. En la inteligencia de que el mosquito es el único propagador de la fiebre, el Departamento no ha impuesto restricciones á la la introducción de mercancías ni equipajes que procedan de Veracruz. Para evitar que alguna persona enferma ó susceptible de enfermarse de fiebre amarilla, entrase en la ciudad y envenenara á los mosquitos que aquí existen, el Gobernador Militar publicó una orden exigiendo que todos los no inmunes fuésen examinados diariamente, practicándose este examen durante todo el período de incubación en cada individuo.

El número de nacimientos ha sido de 498; el número de inmigrantes, 698, de ellos 599 espuñoles.

Conferencia de beneficencia y corrección. — La primera conferencia nacional de Beneficencia se celebró en la Habana del 19 al 22 de Marzo actual, con gran lucimiento y asistiendo Delegados de todas las instituciones benéficas de la Isla y algunos de los Estados Unidos. Las sesiones matinales fueron consagrados á los *Reformatorios* penales y Escuelas industriales, á los Hospitales, Dispensarios, á los Locos, y á la Institución de Enfermeras. La última sesión estuvo dedicada á este nuevo organismo de reciente fundación entre nosotros y cuyos magníficos resultados hacen honor á sus iniciadores. Más de cuarenta trabajos sobre temas concernientes al Programa de la Conferencia, fueron discutidos, y acordose que la segunda Conferencia Nacional se celebre en Santiago de Cuba, en 1º de Mayo de 1903, bajo la Presidencia del Dr. J. Castillo Duany, Director del Hospital Civil de aquella ciudad.

Círculo Profesional.—Se ha creado en la Habana una institución de recreo formada por profesionales. Preside el Círculo el Dr. José A. González Lanuza, y forman su Directiva prestigiosos colegas en Medicina, Derecho y Farmacia.

Reproducciones.—Han merecido los honores de la reproducción los siguientes trabajos originales de la Revista. En la *Revista Médica*, de Colombia, el trabajo hace fecha publicado en la Revista por los Dres. Montalvo, Montané y Latorre, "El Cráneo de Antonio Maceo." En *El Siglo Médico*, de Madrid, el trabajo del Dr. Andrade, "Oftalmía neo-natorum producida por el diplo-bacilo de Morax y Axenfeld."

En la *Independencia Médica*, de Barcelona, el trabajo del Doctor Soto, "El pronóstico en cirugía de urgencia." En la misma, el trabajo del Dr. Gómez de Rosas, "Anuria incompleta. Ureteropielitis. Absceso peri-ureteral. Nefrectomía." En la *Revista Médica*, de Bogotá, el trabajo del Dr. Agramonte, "Anotaciones acerca de la etiología de la fiebre amarilla."

El uso del vino en las comidas. (*Opinión del Dr. S. Ramón y Cajal.*)—Al hablar del uso del vino en las comidas, se sobreentiende que se trata de los efectos del alcohol en nuestro organismo, pues todo vino no es más que un alcohólico, con variantes en la graduación.

Es verdad que el alcohol activa las funciones del sistema nervioso; pero téngase en cuenta que las consecuencias de este estímulo artificial son la fatiga del mismo sistema sobreexcitado, y, á la larga, una positiva depresión de las .fuerzas mentales. Tengo para mí que el uso del vino, aun sin llegar al exceso, es responsable de muchas perturbaciones del sistema nervioso, y aun puede producir lesiones orgánicas.

Se ha creído por muchos, y en esta ilusión vive la generalidad de las gentes, que el vino es un gran alimento y á la vez un poderoso estímulo de las fuerzas digestivas: pero la ciencia va demostrando que tales excelencias son mera ilusión. Mucho más alimenticios son el azúcar, y, particularmente, los vinos dulces, tan desacreditados, sin embargo; ignoro por qué motivo.

Recuerdo haber leído (tal vez en un libro de Mosso) que se han hecho experiencias en soldados en marcha para probar su fuerza de resistencia consumiendo, ya bebidas alcohólicas, ya café, ya azúcar. El resultado más beneficioso fué el del azúcar.

En muchas obras clásicas de griegos y romanos se celebran los vinos por *su dulzura*. Acaso con mejor criterio que nosotros, los antiguos estimaban los caldos, no por su fuerza, sino por lo exquisito del sabor y del aroma.

Las gentes del campo, los sencillos, los que no acostumbran ó no pueden usar vino, conservan en la vejez casi toda su lucidez mental: serán seres de inteligencia poco poderosa; pero esta inteligencia, grande ó pequeña, persiste intacta durante la senectud, aun con las extraordinarias longevidades que suelen alcanzar los campesinos y labriegos.

Dígase lo que se quiera, el mejor excitante para el trabajo mental es el propio pensamiento; mejor que con ningún otro artificio, se estimula la mente con tres elementos: preparación, atención, refle-

xión; nada tan poderoso como la atención y el estudio para poner el pensamiento en el tono necesario para el trabajo intelectual.

Las excitaciones mentales producidas por el alcohol, como las del café, son fugaces, rápidas, duran lo que cuesta al organismo descartar el veneno ingerido; por el contrario, la vibración causada en las células nerviosas por el estudio y la atención profunda es más enérgica y normal, aprovecha mejor los recuerdos de la memoria y de la asociación de ideas, rinde un trabajo más sólido y completo, y, en fin, no deteriora la complicada máquina del pensamiento.

Tan cierto es que la atención sobreexcitada exalta la actividad cerebral, que hay muchas personas que se *emborrachan* hablando, como otras meditando.

¿Quién es capaz de dormir cuando una idea se enseñorea de la mente, cuando el deseo de dar solución á nn problema largamente meditado pone en tensión toda la maravillosa urdimbre cerebral? ¡Qué más café! ¡Qué mejor alcohol!

De igual manera y por idénticas razones que el alcohol, están hoy desacreditados el café y el tabaco.

Estos ingredientes podrán ser, en ocasiones, excelentes medicamentos, pero habitualmeute son vicios.

De mí puedo decir que de ordinario no consumo más vino que una pequeña copa en cada comida. Pero esto no lo hago por higiene, sino por un vicio, del cual no he logrado desprenderme todavía. Si alguna vez se olvidan de servírmelo, no noto la falta.

(*Gaceta Médica de Granada.*)

Mejor toleradas y más activas que las Sales de Potasio

SALES DE ESTRONCIO EXENTAS DE BARITA DE PARAF-JAVAL

Bromuro de Estroncio. } Enfermedades nerviosas.

Yoduro de Estroncio. } Enfermedades de corazón

Lactato de Estroncio. } Albuminuría

Han sido objeto de memorias favorables en la Academia de Medecina.

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

APIOLINA
CHAPOTEAUT

DIFERENTE DEL APIOL

Administrada 2 ó 3 dias antes de la aparición de las reglas, en dósis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la **Apiolina** provoca y regulariza el flujo mensual.

DEPÓSITO en PARIS : 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

Cápsulas de Sulfato de Quinina
de PELLETIER ó de las TRES MARCAS

Estas cápsulas, del grosor de un guisante, contienen diez centigramos de sulfato de quinina garantizado puro por la inscripción del nombre **Pelletier**. . . . . en cada una de ellas; se entreabren en el agua fria al cabo de unos minutos, se tragan más fácilmente que los obleas medicamentosas y se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas. Esta casa prepara, en las mismas condiciones, las capsulas de

PELLETIER

BISULFATO DE QUININA * BROMIDRATO DE QUININA * VALERIANATO DE QUININA

Depósito en Paris, 8, RUE VIVIENNE, y en las principales Farmacias.

SÁNDALO MIDY
PURO

SANTAL MIDY

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

Depósito : 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas : Ch. Le Perdriel — Reboulleau

Exijanse estas firmas para evitar accidentes, reprochados a las imitaciones.

LE PERDRIEL y Cie, PARIS

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con exito con la

FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & Cie, Paris.

BIOSINE LE PERDRIEL

GLICEROFOSFATO DOBLE

de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tonicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.

LE PERDRIEL & Cie, Paris.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL

Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

PIROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CARBONATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

SAINT-RAPHAEL

VINO TÁNICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

DE UN SABOR EXQUISITO

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerías de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

PEPSENCIA

(Fairchild)

PEPSENCIA, Fairchild, desde hace tiempo es la preparación de pepsina mas util y provechosa. Es de un valor especial para tres fines distintos: como un remedio contra la indigestión en los adultos y niños; como medio de administrar drogas que alteran las funciones digestivas y quitan el apetito; y como un agente activo emulsionador.

Como un recurso manuable contra la dispepsia habitual; y para la gran clase de personas que á causa de trabajos mentales, cuidados, ansiedades y estómagos delicados por si mismos, frecuentemente les sobrevienen ataques de dispepsia, la **PEPSENCIA,** es un remedio racional, eficaz, é inocente.

La **PEPSENCIA** es extraida directamente del emulsion fresca del estómago del ternero joven; es de un valor especial en la indigestion infantil como estomáquico, antiséptico y correctivo.

La **PEPSENCIA** es indispensable en el uso continuado de los mercuriales, ioduros, salicilato sódico, etc. Es tambien valioso para la tolerancia de la morfina, cuando ocasiona vómitos y náuseas.

Para preparar el suero de la leche tan util en la alimentación de los niños é inválidos, la **PEPSENCIA** se encontrará enteramente satisfactoria.

Fabricador por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER, Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo, Habana

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse** : la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

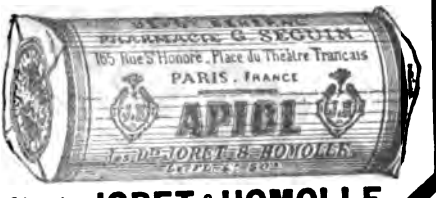
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre com el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido do *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujía, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación-Utensilios de vidriería, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro,* aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- **Viuda de J. SARRA y Comp.**
- **Dr. F. Taquechel.**
- **Dr. Manuel Johnson.**

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: **TAQUECHEL.**
HABANA.

DEL **Dr. Francisco Taquechel**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químic
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACI

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisió
Las personas que deseentener garantía en su despacho deben dirigirse á este Est
blecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo l
medicamntos que soliciten.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERIAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-4}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusívamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

Año VII. ABRIL 10 DE 1902. Núm. 7.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:
Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

REDACTORES:
Dr. Alberto S. de Bustamante, Dr. Enrique Fortún,
Dr. Felipe García Cañizares, Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Dr. Gonzalo Aróstegui,

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Enfermo Crónico Nerviosos

afectado de debilidad sexual, sufre una deficiencia de lecitina (lecithin) que es la base esencial de la fuerza y la nutrición de los nervios.

Phosphagon

suple á los compuestos fosforados animales y vegetales que alimentan los nervios y promueven la formación de lecitina, aliviando de esta manera la estenuación nerviosa, la pérdida del poder sexual y la debilidad general del sistema nervioso.

DOSIS---De 1 á 4 cucharadas grandes 3 ó 4 veces al día

The Arlington Chem. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

Embotellada en los Manantiales, Buda Pest, Hungria.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustin Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habara.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefallgia, nenralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (**Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos** del **Embarazo**, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino, los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

PANOPEPTON contiene en solución, bajo una forma agradable todos los constituyentes nutritivos de la carne y el trigo—los proteidos, carbohydratos, extractos estimulantes y de buen sabor, constituyentes minerales—fosfatos, etc. **PANOPEPTON** es pues, un alimento líquido, nutritivo, estimulante y restaurador, de valor incomparable en la alimentación y sostenimiento de los enfermos.

Para la preparación del **PANOPEPTON,** la carne de primera calidad y la harina de trigo se cocinan perfectamente y despues son sometidas á un proceso de digestión artificial, en condiciones aproximadas á la digestion normal del cuerpo. Los proteidos de la carne, y trigo, son convertidos de esta manera, en formas solubles y no coagulables bajo las cuales son altamente difusibles y asimilables; los constituyentes solubles importantes, de un valor especial como estimulantes y alimento de los tegidos nerviosos, tambien son extraidos y conservados. Estas soluciones son, entonces, clarificadas y esterilizadas al vacío.

PANOPEPTON es un valioso y restaurador alimento en muchos casos en que otras formas de alimentacion dejan de ser aceptables ó digeribles, estando enteramente adecuado para la nutrición de los enfermos graves, aun por largo tiempo. Es un recurso valioso contra el insomnio producido por mala nutricion ó agotamiento; para los inválidos y para todas aquellas personas cuyo apetito y digestión se perturban por la fatiga excesiva.

Fabricada por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, de Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oido, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección, puro ó diluido según las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumantismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 911).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, No 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eupirina
Antipirético.

Eunatrol
COLAGOGO

Fortoina
Antidiarreico

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Saloquinina
Antineurálgico

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Kranse. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

JARABE DE FELLOW:

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organism animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combi nado en la forma de un Jarabe con una lijera reacció Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO - LINFATISMO

CATARROS - AMENORREA - ALBUMINURIA

DEPOSITO GENERAL : G. DEGLOS. 38 Boulevard Montparnasse. Paris.

Conservacion perfecta.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, **CÓLICOS NI DIARREA**

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS **TABLETAS** de

COCAINA MIDY

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fnts MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

N. Gómez de Rosas.—Pleuresía interlobular supurada consecutiva á una pleuresía purulenta de la gran cavidad.
J. Santos Fernández.—Elogio del Dr. Julio Carbonell, ante la Liga contra la tuberculosis.

LITERATURA EXTRANJERA

Observaciones sobre la práctica de la cirugía aséptica, por el Dr. Charles Mac Burney, (New York.)
Sobre un nuevo tratamiento específico de las fiebres palúdicas, por el Profesor A. Gautier.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Reglas para la administración de la quinina (Martinet.) El condurango en las gastralgias (Otradinsky.) Farmacodinamia de los mercuriales (Porter.)

VARIEDADES.

Estadística demográfica de la Habana, Marzo de 1902. La operación de Radica Doodica, mónstruo xifópago.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. uando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 111. Habana.

El tomo VI, año VI de la REVISTA forma un volumen en 4º mayor de unas 600 páginas, en el que han aparecido trabajos originales de los siguientes autores:

Dres. Agramonte, Albarrán, Albo, Andrade, Aróstegui, Arteaga, Barreras, Carrol, Cowley (L), Desvernine, Dueñas, Duplessis, Echevarría, Fortún, Gómez Planos, Gómez Rosas, de la Guardia, Gutiérrez Lee, Jacobsen, Judson, Müller, Ortega, Pérez Miró, Pérez Piquero, Pérez Vento, Perna de Salamó, Phelps, Presno, Reed, Soto, Suárez Garro, Valdés Dapena y Varona González del Valle.

Cada número contiene trabajos originales, artículos reproducidos de la prensa extranjera y de importancia clínica, notas prácticas sobre terapéutica, fórmulas, bibliografía, variedades, etc.

Conservándole á la redacción de la REVISTA el sello especial que desde el primer momento le ha valido tan excelente acogida, aumentaremos desde el presente año las secciones en que distribuimos su contenido, haciéndole así más variado é interesante.

Además de nuestros excelentes colegas de la Prensa Médica Cubana y de las Corporaciones y Bibliotecas del país que reciben la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA, han solicitado ó se les envía la publicación, las siguientes Corporaciones científicas del extrangero:

Academy of Medicine, New York; *Association of American Physicians*, Albany; *Smithsonian Institution*, Washington; *Royal Academy of Medicine* in Yreland; *Acade; mie de Medecine*, París; *Societé de Chirurgie*, París; *Institut de Bibliographie*. París-*Societé de Médecine*, Rouen; *Societé de Gynécoloyie, Obst. Ped.*, Bordeaux; *Bibliothéque de la Faculté de Médecine*, París; *Societé Centrale de Médecine du Nord*, Lille; *Societé Royale de Med. publique*, Bruxelles; *Societé Belge de Chirurgie*, Bruxelles; *Academie Royale de Med. de Belgique*, Bruxelles; *Societé Imperiale de Médecine*, Constantinopla; *Academie Imperiale des Sciences*, Saint-Pétersbourg; *Societé de Chirurgie*, Bucarest; *Societé des Medecins et Naturalstes*, Jassy, Roumanie; *Academia Med. Quirúrgica Española*. Madrid; *Real Academia de Medicina*, Madrid; *Real Academia de Medicina*, Barcelona; *Academia Nacional de Medicina*, México; *Sociedad de Medicina interna*, México; *Instituto Patológico*, México; *Academia Nacional de Medicina*, Bogotá; *Sociedad Médico-Farmacéutica*, San Salvador; *Academia Nacional de Medicina*, Lima; *Sociedad Médica*, Santiago de Chile; *Sociedad «Estudios de Medicina,»* Quito, Ecuador; *Sociedad Médica Argentina*, Buenos Aires; *Circulo Médico Argentino*, Buenos Aires; *Centro Médico*, Córdoba, Argentina; *Associazione Napoletana di Med. e Naturalisti*, Napoli; *Reale Academia di Medicina*, Torino; *Academia di Perugia*, Perugia, Italia; *Sociedade das Sciencias Medicas*, Lisboa; *Academia de Med. do Río de Janeiro.*

***

Sostenemos el cange con los siguientes colegas, cuya lista publicaremos en un próximo número: 26 de Francia, 25 de España, 17 de los Estados Unidos de la América del Norte, 6 de Cuba, 6 de Italia, 6 de México, 5 de la República Argentina, 4 de Bélgica; 4 de Rumania, 4 del Brasil, 4 de Inglaterra, 4 de Portugal, 3 de Chile, 3 de Alemania, 2 del Ecuador, 2 de Turquía, 2 de Grecia, 2 de la India inglesa, 2 de San Salvador, 1 de Rusia, 1 de Costa Rica, 1 de Guatemala, 1 de Colombia, 1 de Venezuela, 1 del Perú, 1 de Egipto, 1 de Australia 1 del Canadá y 1 de Santo Domingo.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, bispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Principes du Diagnostic Gynécologique, par G. Fraisse. 1 vol. in 8, avec figures dans le texte. Prix 5 francs. Felix Alcan, editeur, Bou. St Germain 108, Paris, 1901.

PLEURESIA INTERLOBULAR SUPURADA
consecutiva á una Pleuresía purulenta de la gran cavidad.

POR EL DR. NICOLAS G. DE ROSAS

Entre los varios enfermos de Pleuresía purulenta de la gran cavidad, que he tenido oportunidad de tratar y recojer su historia clínica, señalaré un caso que por la abundancia del derrame y por su extensión á la pleura interlobular, formando un foco de Pleuresía interlobular enquistada, bien merece su publicación.

Esta localización interlobular consecutiva á la inflamación de la gran cavidad, no es más que una particularidad de la inflamación difusa y supurativa de la pleura, que se transforma en quiste ó diverticulum, separado del resto de la cavidad por adherencias; sin que por otra parte tengan estas inflamaciones interlobulares, consecutivas ó nó, á la pleuritis general, otro interés especial, que su asiento oculto en esa cisura profunda del pulmón, que sabemos comienza á seis centímetros por debajo del cono pulmonar, se dirige hacia abajo y adelante para terminar cerca de la base, simplemente ó bifurcada, según sea el pulmón izquierdo ó derecho, respectivamente.

Es la situación profunda de estos focos de pus interlobulares, lo que hace pasen desapercibidas la mayor parte de las veces, hasta que una vómica ó la autopsia nos pone de manifiesto el diagnóstico.

En nuestro caso, como veremos, si cierto es que presumimos el diagnóstico, no era posible formularlo de una manera terminante y aún después de la vómica, es necesario reunir todos los antecedentes para venir al diagnóstico por exclusión.

***

Observación clínica.—María Teresa S., de 14 años, constitución débil y sin antecedentes anteriores que puedan relacionarse con su enfermedad actual, se enfermó el día 25 de Julio de 1901, con dolor de costado derecho y fiebre á 39 grados.

Llamado el Dr. Lopez Villalonga se hace cargo de su asistencia y le ordena un vexicatorio, purgante y después quinina.

Dos ó tres días despuès se notan estertores de frote, la fiebre es remitente á 38 grados por la mañana y 39 grados por la noche; el dolor de costado disminuye en intensidad y se presenta tos seca.

En este estado continúa la enferma hasta los primeros días de Agosto, en que la fiebre es de 37'7 grados por la mañana y 38'5 por la tarde; pero el estado general no mejora y escalofríos, sudores y zona de matitez con los otros signos de derrame, comienzan.

El diagnóstico de pleuresía con derrame, fué perfectamente establecido por el médico de asistencia y el Dr. Reol, que vió esta enferma en esos días.

Invitado por la familia ví esta enferma el día 28 de Agosto de 1901, por la tarde, en unión de los Dres. Villalonga y Anglada, pudiéndose comprobar los signos siguientes: demacración extrema, piel sudorosa y con algunos forúnculos, sobre todo, alrededor del cáustico aún no seco; disnea; temperatura 37'8 grados. Examen del pecho: edema de la pared costal del lado derecho, y abombada; dos centímetros de aumento en la semicircunferencia del lado derecho comparado con el izquierdo; ausencia completa de las vibraciones vocales en todo el lado derecho; matitez absoluta en este mismo lado desde el vértice hasta la base, aun por debajo de la clavícula; ausencia de ruidos á la auscultación; pectoriloquia afónica y egofonia en el lado derecho; respiración pueril en el lado izquierdo; la punta del corazón late en la linea axilar del lado izquierdo hacia el espacio intercostal. Examen del vientre: hígado descendido á más de cuatro traveses de dedos por debajo del reborde costal; bazo normal. La lengua saburral y diarrea.

Con estos anteeedentes, facil nos fué llegar al diagnóstico de pleuresía purulenta con derrame abundantísimo; proponiendo la punción inmediata de 1.500 gramos de líquido, para después practicar la pleurotomía en mejores condiciones, como indicación urgente y vital.

Aceptada la punción, puncioné con el trocar número 2 de Potain en el séptimo espacio intercostal sobre la prolongación del ángulo inferior del omoplato y se extrajo unos 1,800 gramos de pus, sin más accidentes que un poco de tos.

Al día siguiente, temperatura por la mañana 39 grados; por la tarde 39'5 grados. Hechos los preparativos necesarios, volvimos á puncionar esa tarde é incindimos la pared costal hasta la cavidad pleural en nna extensión de 4 á 5 centímetros, dando salida á una cantidad de más de dos litros y medio de pus. Colocados dos tubos y lavada la cavidad con agua esterilizada, tibia, se hizo la cura con gasa bórica, algodón y vendaje, para trasladarle á la cama; prescribiéndole una poción alcohólica con cafeína, opio y leche.

Confieso que es el caso de mayor derrame que he visto, sorprendiéndome lo bien que toléraba esta enferma tal cantidad de líquido, y aún más, sin grandes trastornos á su evacuación.

Examen del pus: nada de bacillus de Koch; pus estreptocócico.

Día 30 de Agosto.—Temperatura: por la mañana 37'7 grados. Por la tarde se hace un lavado con agua bórica é igual cura de gasa y algodón que el día anterior. Se le ordena papeles de benzonaftol. Temperatura: 38'3 grados. Al examen de los órganos se nota que el hígado y corazón han vuelto á su sitio normal.

Día 1° de Septiembre.—Temperatura máxima, 37'8 grados; por la tarde, 37'5 grados é igual lavado.

Así continuamos hasta el día 15, siendo la supuración cada vez menor, y perfectamente se nota la ampliación del pulmón, así como la disminución de la cavidad. El estado general mejora considerablemente y la diarrea desaparece. Temperatura: 36'8 á 37 grados.

Día 16 de Septiembre.—Sin que nada lo haga sospechar, la temperatura, por la tarde, se eleva á 38 grados, precedida de un ligero escalofrío y dolor de costado derecho.

Dla 17.—Escalofrío fuerte por la tarde y elevación térmica á 39 grados.

Día 18—Temperatura por la mañana, 37'5 grados; por la noche y después de un fuerte escalofrío, 40 grados. Examinado minuciosamente todo el pecho y vientre, no se nota nada de particular que pueda agregarse á los signos existentes. En estas condiciones, sospechamos un foco de pus que se estuviera fraguando en la profundidad; tal vez que por adherencias recientes de la pleura se hubiera enquistado en la base alguna cantidad de este pus, ó bien una pleuritis interlobular por propagación.

Día 19.—Temperatura: por la mañana 37'5; por la tarde, escalofrío y 40'2 grados. Este día se le inyectan 20 c.c. de suero antiestreptocócico.

Día 20.—Temperatura: por la mañana 37'5 grados; por la tarde, escalofrío y 40 grados. Se inyectó otros 20 c.c. de estreptocócico; estado general empeora.

Examen de la sangre: nada anormal.

Día 21.—Iguales temperaturas al anterior; inyección de 10 c.c. de suero antiestreptocócico. Por los tubos, al hacer el lavado de la pleura, apenas entró líquido; sin cantidad apreciable de pus; todo lo cual demuestra que la cavidad está próxima á cerrarse por mamelonamiento.

Día 22.—Se inyectan 300 gramos de suero fisiológico artificial, segun fórmula de Hayem. Temperatura: por la mañana, 37'6 grados; por la noche, 40 grados.

Al dia siguiente se vuelve á examinar el pecho, no encontrando más que los signos de ligera matitez en la base del lado

derecho y ampliación pulmonar perfecta. Se inyectan otros 300 gramos de suero artificial. Temperatura: por la mañana, 37'6 grados; por la tarde, 39'8 grados.

Día 24.—La tos aumenta, y por la noche comienza á esputar amarillo grisáceo de olor fétido.

Día 25.—La espectoración es mayor, hasta el extremo de mediar la escupidera, de pus. Temperatura: por la mañana, 37'5 grados; por la noche, 37'9 grados. Se le ordena unas capsulitas de Guayacol.

Día 26.—La espectoración disminuye. Temperatura: por la mañana, 37 grados; por la noche 27'5.

Día 27.—Se quitan los tubos, en vista de que no queda más que un trayecto fistuloso mamelonante y nada de pus.

Día 28.—Comienza á alimentarse con huevos y leche y vino tónico. Guayacol. Temperatura: por la mañana, 36'8 grados; por la noche, 37 grados.

Día 29.—Sigue bien; la espectoración es poca, casi nula.

Día 30.—Por la tarde fuerte escalofrío y temperatura á 40 grados.

Durante dos días más se repite el escalofrio, seguido de elevación térmica y al día siguiente la tos y espectoración purulenta, nos dan cuenta de haberse cerrado la comunicación pleural, y de ahí la reabsorción.

Después de esta nueva salida de pus, la temperatura se hace normal y poco á poco va mejorando nuestra enferma hasta diez ó doce días después en que la doy de alta, curada.

En la actualidad goza de perfecta salud, sin que se noten fenómenos de esclerosis pulmonar ni deformación visible.

*
* *

Antes de la vómica y con los signos señalados, sólo podíamos presumir la formación de un foco de supuración en la pleura interlobular, en la base, ó un absceso profundo mediastínico.

Después de realizada la vómica y siguiendo el examen del pecho, nosotros hicimos el diagnóstico de pleuresía interlobular supurada consecutiva á la pleuritis de la gran cavidad, sin que tengamos necesidad de establecer el diagnóstico diferencial con las afecciones que pueden confundirse con ella (absceso del pulmón, gangrena, pleuritis diafragmática enquistada, etc., etc.,) perfectamente conocidas por todos.

EL DOCTOR JULIO CARBONELL.

ELOGIO LEIDO EN SESIÓN CELEBRADA POR LA LIGA CONTRA LA TUBERCULOSIS EN LA ISLA DE CUBA, 14 DE MARZO DE 1902.

Por el Dr. J. Santos Fernández.

La muerte contra la cual lucha el médico incesantemente, suele hacer de él amenudo, una víctima antes de la edad en que le concedemos á aquella de cierto modo, derecho á arrebatarnos la vida.

Las estadísticas arrojan siempre un término medio de mortalidad para la profesión médica, solo superado por tres ó cuatro ocupaciones ú oficios los más peligrosos; lo cual prueba hasta la evidencia los riesgos que corre el que á todas horas y en todos los momentos se coloca enfrente de los agentes mórbidos para combatirlos y aniquilarlos.

Buen ejemplo de lo que enuncio ha sido el que fué hasta ayer nuestro compañero entusiasta en la Liga contra la Tuberculosis, Dr. D. Julio Carbonell y de la Vega.

Paréceme oirle el informe redactado con suma inteligencia y discreción cuando la Liga le nombró en unión del Dr. Delfín y del que os habla, en comisión, para acordar el premio de que todos estáis informados.

Ninguna objeción tuvimos que hacer á la ponencia que como más joven le confiamos, y la Liga después, aceptando el articulado que tuve el honor de presentarle y que como dejo dicho era obra suya, confirmó nuestro juicio.

Su tez y su cabello de sajón encubrían una noble vehemencia de latino. La sonrisa de sus labios escondía una firmeza de caracter que su palabra delataba, así como su aspecto juvenil no se avenía con el reflejo de su alma templada para la desgracia á la que supo siempre desafiar con serenidad y entereza.

Lo conocí en la Casa de Salud del Centro de Dependientes, en que llenaba con un rigorismo digno de imitación, sus deberes profesionales, hasta que las malas pasiones, producto emponzoñado del período de nuestra última guerra, le obligaron á abandonar aquel lugar en que consolidaba sus conocimientos médicos y tanto beneficio prestaba á los enfermos á cuyo cuidado estaba consagrado.

Perdido el derrotero que se había trazado en aquel Establecimiento, no pudiendo por tanto ser ya útil al autor de sus días y á sus familiares, se puso por entero al servicio de la Cruz Roja, santa Institución que á nombre de la Caridad borra las fronteras de los pueblos y despierta en los pechos una sola religión: la del bien á la humanidad.

Desde Güines, á donde se dirigió el Dr. Carbonell antes de la evacuación de las tropas españolas, y en que vió su vida más de una vez en peligro por su afán de ayudar á sus hermanos, hasta los

pueblos de las provincias de Matanzas, Pinar del Río, Santa Clara y Santiago de Cuba, derramó á manos llenas, como miembro de la Cruz Roja, el consuelo en el seno de las familias minadas por el hambre y todo género de miserias y sufrimientos.

Creó asilos por todas partes en que albergar los niños huérfanos, y hospitales en que recoger las víctimas de la reconcentración, y después de trabajar incesantemente en unión de personas que como él sentían los dolores agenos, volvió al hogar con la satisfacción del deber cumplido y con la esperanza de encontrar bajo su techo la dicha como consecuencia del ambiente de libertad que inundaba la patria.

La terminación de los trabajos de la Cruz Roja coincidió con la organización de los nuevos partidos políticos y á este terreno trasladó su actividad y fervorosa dedicación, obteniendo grandes simpatías y prestigios.

Durante las dos últimas campañas electorales su palabra facil y persuasiva se hizo oir en todas partes y sus amigos premiaron sus méritos elevándolo á representante del Congreso nacional.

Repuesto el país de las heridas de la guerra y casi extinguidos los ayes de los que antes morían de miseria y de abandono, sintió el Dr. Carbonell la necesidad del sosiego de su espíritu, despertó en su alma tierna un ansia irresistible que culminó en el perpetuo idilio que le condujo á esposo y bien pronto á padre; pero con tal desventura, que casi se confundieron los azahares que preceden al tálamo, los primeros vagidos del fruto del amor y el sepulcro en que se hundió con todos sus ensueños y esperanzas.

Cuando se cae en la lucha por la vida llevando en el rostro el desaliento y la frente circundada por la blanca ceniza que revela una larga exposición al fuego de los desastres y penalidades, corona semejante á la que ostenta el crater de los volcanes por siglos en erupción, se cae para reposar de una vez, y despedimos al caído con cierta resignación; pero cuando en plena alborada viéramos al sol sumerjirse en el ocaso, quedaría el alma suspensa esperando un cataclismo porque la naturaleza no altera sus leyes sin graves consecuencias.

Del mismo modo, señores, cuando presencié, designado por el Sr. Presidente de la Liga para asistir al sepelio del Dr. Carbonell, el gentío inmenso que rodeaba su sarcófago; cuando vi junto á su féretro todas las clases de nuestra sociedad, desde el poderoso hasta el humilde y ví disputarse el derecho de llevar sobre sus hombros aquellos restos inanimados, advertí una protesta muda ante esta transgresión de lo justo y lo equitativo y acentué mi impresión de que la Parca realizaba uno de sus actos más tremendos, arrancándonos prematuramente un ciudadano útil y tronchando en flor un arbol que auguraba frutos sazonados para la ciencia y de virtudes para su hogar hoy desolado y hasta donde envío á nombre de la Liga contra la Tuberculosis, la expresión de su pena no reprimida.

Literatura extranjera.

Observaciones sobre la práctica de la Asepsia Quirúrgica.

Por el Dr. Carlos Mac Burney.—Nueva York.

Habiendo tenido durante largos años una práctica muy activa en hospitales que estaban exclusivamente bajo mi dirección, he tenido excepcional oportunidad para el estudio clínico de los métodos quirúrgicos. Esta oportunidad me fué especialmente valiosa pues los resultados debidos á uno, ó varios métodos combinados, pudieron ser observa dos por largos períodos de tiempo sin las interrupciones usuales en la mayoria de los hospitales, causados por cambios en el personal.

Al propio tiempo he podido, gracias á la amabilidad de mis amigos del Departamento Patológico del Instituto de Médicos y Cirujanos, aprovecharme frecuentemente de sus profundos conocimientos de bacteriología, siéndole deudor de mi gratitud. No pretendo ni que los métodos á que me refiero en este corto artículo sean originales, ni que representen conclusiones á las cuales se ha llegado sólo después de un estudio concienzudo de todos los métodos posibles. Sólo diré que estoy completamente convencido de su eficacia después de haberlos practicado con mucha frecuencia.

Por la expresión cirugía aséptica, queremos decir cirugía que se practica bajo condiciones, y con instrumentos, tan libres de gérmenes vivos, como podamos hacerlos. Yo añadiría á esta definición, que en toda operación aséptica-quirúrgica, toda precaución debe tomarse de tal manera, que se evite lo más posible la creación de una ó varias condiciones favorables al desarrollo de la vida de los gérmenes. Por ejemplo, aunque todos los instrumentos usados en una operación quirúrgica pueden estar enteramente libres de bacterias, un error, como el dejar un coágulo sanguíneo en una herida cerrada, puede ocasionar activa supuración, en la herida, la que, sin incurrir en este error hubiera cicatrizado asépticamente. La causa primordial de infección en este caso, no se encuentra en el coágulo de sangre, el cual pudo ser perfectamente aséptico, sino en los gérmenes, quienes al penetrar en la herida, del aire, de la piel incindida, ó hasta tal vez de la circulación en el paciente, encuentran en el coágulo una condición ó medio favorable á su desarrollo. Yo reconozco por lo tanto que aún no hemos aprendido á hacer nuestras operaciones quirúrgicas, de modo que podamos confiar que las heridas que hacemos, aún bajo las condiciones más favorables, estén totalmente libres de bacterias.

Indubitablemente es verdad que todas las heridas contienen alguna bacteria, la que, cuando las condiciones no son favorables á su desarrollo, es eliminada y prácticamente destruida por las célu-

Premio de **16,600** f.cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - DOSAJE: *0 gr. 05 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas**
á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.**

DOSIS : Adultos, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro

de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de París.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande.

MANERA DE EMPLEARLOS { *Grajeas* : 2 á 8 al día, en medio ó al final de las comidas. *Jarabe* : 1 á 2 cucharadas grandes, al día, al final de las comidas.

Depósito Gal : 73, Rue Sv-Anne, Paris.- *Depósitos en todas las Farmacias.*

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA** EL SR. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Léon Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En La Habana: Vda de JOSÉ SARRÁ é Hijo; — Dr JOHNSON.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX
LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias
Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON | ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO | POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS
Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.
Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.
DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES
AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS
EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Mata los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.)

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — **Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.**

VICHY Gr^de-Grille — **Enfermedades del Higado y aparata biliar.**

VICHY Hôpital — **Enfermedades del Estómago é Intestinos.**

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — **para facilitar la digestión después de la comida.**

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

JARABE (Niños) MONTEGNIET

Bromoformo y Benzoato de Sosa.

Curación rápida

de la **TOS FERINA** (Coqueluche)

y TOS NERVIOSA

El **Jarabe Montegniet** no llevando sales de opio ni narcótico puede darse á los niños más chiquitos.

Se usa á la dosis de 2 á 8 cucharaditas de café por dia en el intérvalo de las comidas y con preferencia después de los ataques.

CÁPSULAS (Adultos) MONTEGNIET

Bromoformo-Benzoato de Sosa y Aconito

contra

TISIS PULMONAR

BRONQUITIS — TOS — CATARRO

GRIPA — INFLUENZA

El **Bromoformo** se elimina en totalidad por los pulmones. Antiséptico de primer orden se opone de un modo permanente al desarrollo de los gérmenes infecciosos del aparato respiratorio.

4 á 6 Cápsulas por dia, dos cada vez, una hora después de comer.

DRAGÉES FOURIS

Protoxalato de Hierro, Kola, Kina

Cloro-Anemia — Atonia, Neurastenia (2 Grageas antes de las comidas).

A. FOURIS, Farmacéutico, Ex-Quimico-Perito de la Ciudad de Paris.

PARIS, 5, Rue Lebon, PARIS

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*

(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

CASA E. POLAILLON Y C.IA 46, rue de BRETAGNE, 46 — PARIS —

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC., en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que **Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao**

Vejigatorio al Cantaridate de Sosa * * * * * * * *

DE **DEBUCHY.**

TAPSIA DESNOIX — Derivativo soberano. * * * Conservación durable. * * * * * * * * Efecto absoluto.

ESPARADRAPO A LA LIGA

Adherencia, flexibilidad, Conservación, Inocuidad

VEJIGATORIO DESNOIX

Emplasto fórmula del Codea, Hule verde, ivisiones amarillas.

PRODUCTOS DESINFECTADOS Y ESTERILIZADOS ANTISEPTICOS Y ASEPTICOS.

para operaciones quirúrgicas y curaciones.

EMPLASTOS Y TAFETAN MEDICAMENTOSOS DE DEBUCHY

Por enfermedades del cutis (eczemas, psoriasis, acnes dermatosis, etc.) al oxido de zinc, calomelano, minium y bermellon (fórmula Vidal), ácido fénico, yodoformo, etc. etc.

DESNOIX & DEBUCHY

PARIS

17, rue Vieille du Temple, 17.

Exposición de 1900

HORS CONCOURS

Del Jurado de repartición de premios

Clase: Artes químicos y farmacéuticos.

Qué bien puede hacer un antiséptico en éste caso?

Ningún agente suficientemente poderoso para destruir la bacteria sepultada en la piel, puede ser usado sin destruir la piel también. Cuánto más racional es estirpar en lo absoluto sin dañar la piel, la bacteria libre de la superficie, la cual puede ser *destruida* sólamente usando sustancias químicas muy poderosas. La piel ya perfectamente límpia, una tohalla húmeda y esterilizada la protejerá hasta el momento de practicar la operación.—El área limítrofe de piel, vestidos y mesa, se cubren también con una sábana esterilizada la cual debe ser humeda para que no resbale fácilmente y descubra partes no esterilizadas.

El paciente ya está preparado para la operación, y sólo queda por considerar los instrumentos vivos, las manos, las cuales tienen que penetrar en la herida y tocar los objetos esterilizados al derredor.— Claramente tienen que estar esterilizados pues infectarian todo lo que tocasen.—La esterilización de las manos ha ocupado activamente la atención de los cirujanos y bacteriólogos durante muchos años, y gran cantidad de trabajo intelectual y experimental ha sido empleado en la materia. En general lo que se ha buscado y aún se busca, es un agente químico ó una combinación de agentes químicos que haga las manos completamente estériles, pues está universalmente admitido que el mayor peligro obedece al contacto de una mano imperfectamente esterilizada con una herida reciente. El problema probablemente no tiene solución, pues aún encontramos gran variedad de opiniones con respecto á métodos que deben emplearse para esterilizar la piel de las manos. Es ciertamente posible esterilizar *temporalmente* ciertas manos, si se toma suficiente tiempo y trabajo en la operación, pero el uso activo de la mano durante el acto operatorio es causa de una libre exudación por los folículos de la piel y de una continuada separación de epitelio, de modo que una mano que se esterilizó al *comenzar* la operación, no puede quedar esteril después de varios minutos de uso. Multiplíquese la dificultad por el número de manos usadas directa é indirectamente en la mayoría de las operaciones y es evidente que la probabilidad de mantener todas estas manos en condiciones de esterilidad, desde el principio hasta el final de la operación, es muy problemática para ser satisfactoria. Por tanto, tengo que rechazar todo uso de la mano desnuda, en las operaciones, como incompatible con la idea correcta de la asepsia.—Pero el problema se soluciona fácilmente de otro modo.—Aplíquese el método más perfecto de producir la esterilización de objetos inanimados, esto es el empleo de un alto grado de calor húmedo. Cúbrase la mano con un material que haya sido hervido y que sea impermeable á los fluidos, y la mano se hace al momento tan estéril como el bisturí, las ligaduras y el material de cura.—Los guantes finos de guttapercha son en mi opinión absolutamente esenciales á la práctica de la cirugía aséptica y las objeciones contra su uso son puramente teóricas.- Para demostrar la perfección con que puede esterilizarse un guante de guttapercha, hace algunos años hice el siguiente experimento ayudado por el Dr. P. M. Cheeseman, quien era entonces uno de los

principales ayudantes en el Departamento Patológico del Instituto de Médicos y Cirujanos. Un guante de operar que se había esterilizado por la ebullición, fué suspendido del todo en un jarro grande de caldo esterilizado, y cerrándose luego hermeticamente, el jarro. Aún después de transcurridos tres meses ni una sola colonia de bacterias se había desarrollado. Dudo, que el más entusiasta defensor de un método para esterilizar las manos por medio de productos químicos, pueda sostener que mano bien esterilizada pero desnuda, permanezca en un jarro de caldo esterilizado durante tan solo diez minutos minutos sin infectar la preparación.—Estoy persuadido de que la más invariable causa de los abscesos en las suturas consiste en tocar las suturas y agujas con las manos desnudas.—Tengo que detenerme un momento al referirme á las objeciones contra el uso de guantes de goma en la cirugía operatoria,—Se ha dicho varias veces que la sensibilidad táctil de los dedos, sufre sériamente cuando se encierra la mano en un guante. Yo no encuentro que esta aseveración esté basada en los hechos.—Si el guante no se ajusta bien, como suele suceder con los guantes sin costuras, los dobleces de la guttapercha ó el aire contenido entre el guante y la piel, influirán en la sensibilidad.—Más aún, los dedos de los cirujanos que usan con frecuencia guantes de goma, se les encontrará siempre libres de la capa gruesa y córnea de epitelio, que es tan frecuente en las manos de los que usan productos químicos para la esterilización y por lo tanto la sensibilidad de las puntas de sus dedos aumenta muy mucho.—Durante la operación las manos enguantadas se lavan perfectamente límpiándose con gran rapidez y facilidad, mientras que la mano sin guante se dificulta tenerla aún parcialmente libre de sangre y otros líquidos. —Se concibe fácilmente que los tejidos delicados, especialmente los cubiertos con un endotelium, sufren mucho menos traumatismo cuando se manosean con dedos cubiertos con guttapercha suave y húmeda, que cuando se manipulan frecuentemente con dedos desnudos, más ó menos ásperos. Una práctica moderada, permitirá á cualquier cirujano medianamente hábil, operar tan rápida y hábilmente con guantes como sin ellos.—He oido con frecuencia la afirmación de que el riesgo de cortar ó punzar el guante exponiendo así la mano, es grande.—Sólo puedo decir contestando esta afirmación que hay muchos errores posibles al operar como la división accidental de importantes vasos y nervios.

El cirujano escrupuloso está tan expuesto á cortar sus guantes de operar como á cometer otros graves errores en la manipulación. —Durante los últimos cinco años nunca he practicado operación alguna con las manos desnudas, y mi confianza en el valor de los guantes de guttapercha como preventivo de la infección de las heridas, hace tiempo que ha llegado al punto de la completa convicción. El antebrazo desde la muñeca hasta el codo, debe cubrirse con mangos ajustados hechos de material esterilizado, de modo que la piel desnuda del brazo no puede ponerse en contacto con la herida, instrumentos ú otro objeto de uso. Por supuesto que el cirujano y sus practicantes deben vestir batas ó sacos esterilizados.

Muchos otros detalles técnicos concernientes á la práctica de una operación aséptica como el uso de instrumentos, ligaduras, gaza, etc., pudieran describirse, pero no es ahora mi intención el completar la lista.

Una buena técnica quirúrgica se distingue por su simplicidad, y si bien todo trabajo en perfeccionar importantes detalles es poco, paréceme que la introducción de métodos necesarios tiende á la confusión y distrae la atención de aquellos que son realmente esenciales.

Entre los accesorios innecesarios, yo enumeraría las gorras sobre la cabeza, respiradores ante la boca, y lavamanos complicados, con aditamentos para el pié ó pedales.

Si bien una gran perfección en los preparativos justifican que el cirujano emprenda su operación con gran confianza, aún hay muy importantes detalles que considerar en conexión con la operación propia, si quiere obtener un éxito uniforme en la exclusión de toda infección en un número grande de casos. Yo le concedo mucha importancia á la aseveración que añadí á mi definición de la expresión cirugía aséptica, á saber, que en toda operación aséptica deben tomarse todas las precauciones de tal manera á evitar en lo posible la creación de una ó más condiciones favorables al desarrollo de la vida de los gérmenes.—Me refiero por supuesto á la práctica del tratamiento de la herida.—Es cierto que cuando el campo operatorio y los instrumentos, son asépticos, uno puede tomarse grandes libertades, y cometer grandes errores en la técnica quirúrgida y aún obtener una cicatrización aséptica.—De otro modo, el cirujano indiferente á numerosos pequeños detalles en su técnica, será sorprendido frecuentemente con abundante supuración en una operación practicada, como se dice amenudo, "con todas las precauciones de la asépsia".—La supuración se debe siempre al error, y actualmente casi siempre puede evitarse; notablemente no está lejano el día en que podamos decir que *siempre* es evitable.—No parece probable que los productos químicos sean los que acerquen este día.—En las operaciones asépticas dependemos en lo absoluto de la capacidad natural y tendencia de los tejidos traumatizados á cicatrizarse. — Al prepararnos hemos hecho esfuerzos para alejar toda materia extraña y perjudicial, de los objetos que hemos de usar en la operación, y hay que tener igual cuidado al tratar los tejidos á fin de no perjudicarlos. Cuantas menos manos se empleen directamente en la operación, será mejor, aunque sólo se obtenga la necesaria asistencia, pues al reducir el número de manos reducimos las probabilidades del error.—Mientras más acostumbradas estén estas manos al trabajo mútuo, mejor quedará la operación, y todos los detalles atendidos. Un primer ayudante es de la mayor importancia y el saber ayudar bien á un operador, requiere larga experiencia y habilidad especial.

Lo mismo puede decirse de un modo menos enfático respecto á las enfermeras empleadas en el cuarto de operaciones.—En lo posible, deben ser las mismas, mes tras mes; no obstante, vemos amenudo en los hospitales hacerse operaciones para darle "un poco de

experiencia práctica'' á las principiantes más ignorantes. Cada ayudante y enfermera debe conocer el lugar que le corresponde y ceñirse á él, de este modo se disminuirán más las oportunidades para errar.

Los bisturís deben estar afilados de manera que las incisiones no resulten imperfectas evitando la muerte de diminutos fragmentos los cuales favorecerían el desarrollo de bacterias. Por la misma razón, lo que se llama disección por desgarramiento, como todo procedimiento que implica el desgarro de los tejidos, debe ser descartado.—Los tejidos delicados, como las membranas serosas, y todos los de poca vitalidad, deben tocarse muy cuidadosamente, de manera que el endotelio del cual tanto se depende, y los vasos diminutos que alimentan, no se lastimen.

Mientras más perfecta se facilite la nutrición por los vasos sanguíneos sanos á los tejidos operados, con más certidumbre se destruirán los gérmenes esparcidos.

La hemorrágia se contendrá lo más pronto posible, no sólo para evitarle pérdida de sangre al paciente, y así conservar su potencia toda de reparación, sino también para evitar la formación de pequeños coágulos de sangre en los tejidos, los cuales amenudo originan la aglomeración de suero y crean así una condición que aminora la fuerza reparatríz. Para separar de tiempo en tiempo los pequeños coágulos y la sangre, del campo operatorio, deberán hacerse lavados frecuentes con una solución caliente de seis décimos por ciento de sal, perfectamente esterilizada, pues se sabe que esta solución es muy aceptable para los tejidos delicados, sobre los cuales no ejerce acción perjudicial alguna.—Lo que se llama espongeo seco, no es deseable, pues con esta práctica las células delicadas se estrujan y la condición de sequedad es contraria á su vida.—Preparaciones de naturaleza antiséptica, como bicloruro de mercurio, ácido fénico, alcohol, iodoformo, etc., deben evitarse en lo absoluto, pues si la herida es aséptica, no pueden hacer ningún bien posible, y pueden alterar positivamente la superficie celular, y crear así una condición favorable á la vida microbiana. La sola excusa para tales preparaciones es la creencia del operador de que su trabajo no es aséptico, y la esperanza vaga de poder reparar sus errores á última hora; vana esperanza, pues sólo el uso prolongado de soluciones fuertes podrán efectuar la destrucción de gérmenes sépticos; la teoría muy generalizada de Lister de que el microorganismo tiene que atacarse con vigor y destruirse, ha hecho creer á muchos que como los antisépticos se usaban para protejer las heridas de la infección, ninguna herida los rechaza, y se han empleado con frecuencia en los anfractuosidades de las heridas más profundas.—En la actualidad es evidente que los antisépticos pueden considerarse como soluciones inservibles del todo para elinterior de una herida. Y aún hoy en día, puede uno ver frecuentemente al cirujano que ha hecho una operación por medios asépticos, concluir por cubrir la herida con gaza iodoformada, ó cubrir la línea de sutura con su polvo coloreado favorito. En ambos casos, gaza esterilizada absorverá y protejerá perfectamente, y ni la herida ni el paciente se intoxicarán.

Puesto que los cuerpos extraños afectan enérgicamente las heridas, de modo desfavorable, las ligaduras para contener las hemorrágias deberán ser de material fino de modo que los nudos sean pequeños, y sólo estrangulen la menor cantidad posible de tejido y todas las ligaduras y suturas ocultas deben ser de material absorvente como el catgut. La hemostasia deberá hacerse lo más completa posible y el exudado capilar dentro de la herida después de cerrada debe de establecerse. Si al tomar el extremo de un vaso sangrando, con las pinzas hemostáticas, un fragmento considerable de tejido fuese tomado é incluido en la ligadura, el todo ó parte de este fragmento está expuesto á necrosarse, y así puede conducir directamente á una condición desfavorable.

Cuando las suturas de material no absorvente, como la seda é hilo de plata, están encerrados en tejido conectivo, generalmente se enquistan y vuelven indiferentes, pero no pocas veces estos cuerpos extraños causan una pequeña aglomeración de exudado, la cual se infecta subsecuentemente por la circulación.—Si se deja sangre *ad libitum*, en una herida aséptica, generalmente es absorvida, pero impedirá la perfecta cicatrización, y aún podría desarrollar una infección. A la asépsia le interesa que se evite la salida de toda sangre después de las ligaduras.

Si me preguntan Vds. porqué, cuando una herida se hace bajo condiciones perfectamente asépticas, los diminutos fragmentos necróticos, los coágulos de sangre, y las ligaduras asépticas de seda, pueden hacer daño, lo referiré á mi aseveración anterior; que rigurosamente hablando, ninguna herida está segura de estar perfectamente aséptica, pues algunos gérmenes dañinos pueden llegar á ella, del aire, de la incisión en la piel y aún de la circulación. Bajo condiciones favorables y cuando el enemigo al que hay que resistir no es muy numeroso, las células sanas se sobrepondrán y destruirán los gérmenes extraños.—Auméntense los obstáculos á una buena cicatrización, y una infección activa de la herida es probable que ocurra. Lo que quiero decir es que una operación completamente aséptica, exige que las heridas sean atendidas con la mayor delicadeza y respecto. Los preparativos preliminares más cuidadosos no impedirán los resultados de numerosas faltas en la técnica operativa. Cuando la herida haya de cerrarse, la yuxtaposición de los tejidos debe hacerse en lo posible, y las suturas practicarse de modo que no ocurra la extrangulación de la piel ú otro tejido.—Si este peligro amenaza, es juicioso dejar la herida total ó parcialmente abierta, á fin de evitar la gran tensión y deficiente alimentación de los tejidos.

Llamaré ahora vuestra atención á la asépsia de las heridas y afecciones sépticas. Esto parece una paradoja, pero el asunto merece cuidadosa consideración. Se cree generalmente que si una herida ó afección está ya séptica muchas precauciones asépticas pueden omitirse cuando haya que operar. He oido frecuentemente durante una operación en un caso séptico, que la omisión de tal ó cual técnica aséptica no causaría perjuicio. Tal teoría es bien errónea, y su práctica puede ocasionar resultados desastrosos. En primer

lugar, encontramos gran variedad en la actividad y virulencia de la infección en los distintos casos. En algunos, una abundante cantidad de pus es casi aséptica, y en otros un ligero derrame séptico es altamente venenoso al aplicarse á un tejido sano. En todos los casos, la adición de gérmenes sépticos frescos aumentarán la actividad de la infección ya existente. Es frecuentemente posible *teniendo buen cuidado*, obtener una buena cicatrización aséptica en una herida originariamente séptica. Como ejemplo citaré las glándulas en supuración, tumores ulcerados varios, apéndices gangrenosos, etc. Especialmente en estos casos sépticos he netado el marcado adelanto en el tratamiento de las heridas, desde que he usado los guantes de guttapercha. En casos en que no se ha podido obtener la unión por primera cicatrización, se ha logrado una cicatrización perfectamente aséptica. En otros casos, como abscesos debidos á un apéndice supurado, he sido agradablemente sorprendido de la rapidez con que la cavidad del absceso se limpiaba, cerrando la herida un tejido granulado y vigoroso. A causa de este adelanto en el tratamiento de la herida, me ha sido posible cerrar por sutura la entrada á una cavidad en supuración, la cual bajo métodos antiguos había que dejar abierta del todo.—Aún en casos de intensas infecciones, se ha usado la solución de sal para el lavado y gaza esterilizada para cubrir y drenar; prescindiéndose en absoluto de soluciones de bicloruro de mercerio, ácido fénico y gaza iodoformada. Una debil solución de peroxido de hidrógeno ha sido muy útil para llevarse los líquidos sépticos, y esta preparación á no ser que se emplee largo tiempo, parece que no daña el tejido granuloso.—Cuando una cavidad ó herida séptica ha sido rellenada con gaza para el drenaje, se ha acelerado la cicatrización cambiando con frecuencia la gaza, habiéndose establecido la regla de cambiar la gaza tan pronto como se moje.—Esta regla fué establecida en vista de mi creencia, de que el tejido granuloso cesa de crecer y se vuelve más séptico desde el momento en que la gaza deja de absolver. Por supuesto, que siguiendo esta regla, las gazas deberán cambiarse dos ó tres veces al día. El estudio de las heridas sépticas, es un punto muy importante en el tratamiento de la herida, y las llamadas "aplicaciones estimulantes" como el nitrato de plata, ácido fénico, bálsamo de Perú y iodoformo, son practicamente inútiles. Cuando la superficie de una herida se cubre de granulaciones enfermas é inactivas, lo mejor es extirpar el tejido afectado ó rasparlo. De este modo el tejido séptico se desprende, y nuevas y activas células se exponen en la superficie. La destrucción de granulaciones sépticas pueden efectuarse bi n y de momento, con el termocauterio, despues de usado el cual, las granulaciones sanas crecen rápidamente, no impedidas por la capa séptica. Si las heridas activamente sépticas pueden tratarse ventajosamente bajo principios asépticos, cuánto mayor no será el beneficio, sí se observa con rigor la asépsia, en la cirugía de la boca, nariz, faringe, recto, vagina y uretra. Todas estas regiones pueden limpiarse eficazmente con jabón y agua y una solución caliente de agua salada. No es difícil operar estas partes de un modo perfectamente aséptico ú ob-

tener una cicatrización aséptica y buena. Pero para lograr ésto, hay que descartar la creencia vulgar de que una herida constantemente séptica puede tratarse sin grandes precauciones. La asépsia exije no pocas atenciones del cirujano, después de hecha la operación, si quiere evitar la creación de condiciones favorables á la vida microbiana. Los pacientes que han sufrido operaciones prolongadas y severas, y especialmente aquellos que han perdido mucha sangre quedan por algún tiempo mal alimentados. Es decir, todas las partes de su cuerpo y especialmente las partes que han sido traumatizadas, reciben menor é inferior cantidad de sangre que normalmente; desde luego el retorno á las condiciones normales de nutrición no se retarda, y en muchos casos, la resistencia á la infección aumentará, si el volúmen de la sangre se devuelve á los vasos. Esto puede obtenerse inyectando en el intestino grueso, un litro de solución normal de cloruro sódico, caliente, ó en casos extremos, por inyecciones venenosas de la misma solución. A fin de favorecer la asépsia los tejidos de la herida deben, dentro de lo posible, inmovilizarse.—Si las partes recientemente heridas se les permite moverse, el crecimiento del nuevo tejido conventivo se dificulta, los glóbulos sanguíneos se rompen, efectuándose hemorrágias diminutas, disminuyendo la nutrición local, en momentos en que más falta hace. El hematoma, con subsecuente supuración, las áreas de la piel cuya nutrición se afecta y las heridas del tejido causadas por la tirantez irregular sobre las suturas, se deben generalmente al descuido de no inmovilizar las heridas. Los vendajes deben ser, grandes para la protección, blandos para comodidad, y aplicados con firmeza para sostener, y al paciente entonces se le pondrá pronto en condiciones de reposo, condición de gran importancia si quiere uno asegurar una pronta cicatrización. Los cansaria si continuara los detalles de los múltiples cuidados posteriores á la operación, como el uso juicioso de la morfina, el empleo del suero; una cuidadosa administración del agua, y otras muchas medidas que tienden al bienestar general del paciente, aumentando su poder de resistencia á la infección. He enumerado muchos de los métodos en los cuales creo, para la práctica de la cirugía aséptica, y sería muy fácil anotar aqui una lista completa de los instrumentos y aparatos necesarios y de los métodos que deben ser empleados y reglas que deben observarse, de modo que todos los particulares sean resueltos y todas las preguntas contestadas. Y sin embargo la práctica de la cirugía aséptica no es fácil. Todo el mundo sabe que es lo justo y propio y provechoso el ser honrado. Todos admiten que la teoría de la honradez es simple y correcta, y sin embargo vemos que la páctica de esta vitalidad es amenudo defectuosa.

Para operar asépticamente en todas ocasiones, y desde el principio al final de toda operación, uno tiene que adquirir primero, *convicciones* absolutas y claramente definidas respecto á los principios en cuestión. El cirujano tiene que creer *realmente* de todo corazón, que la mayoría de las complicaciones de las heridas pueden ser prevenidas y que ciñéndose estrictamente á sus principios, él

las puede evitar; que la responsabilidad de prevenirlas es suya toda, y que ninguna tentación es suficientemente fuerte, ni hay excusa plausible, para inducirle aunque momentáneamente á abdicar de su credo. Une fuerte creencia como ésta no permite las infracciones de disciplina, y ningún paso accidental en falso, pasará desapercibido para el fiel discípulo. Con los éxitos, sus convicciones se afirman, sus errores disminuyen, su percepción se aguza al luchar por el ideal de que un error verdadero será imposible. Su ejemplo impresionará á los que le rodean, y sus ayudantes y enfermeros pronto adquirirán la misma creencia firme que tiene el operador. Es por lo tanto evidente, que la asépsia no florecerá en las manos de los débiles é incrédulos. Si he hablado sobre este asunto con entusiasmo, es porque mis sentimientos hácia él son los de un entusiasta, pero no quiero que crean por un momento que pretendo ofrecer algo nuevo y original. Por el contrario, estoy convencido de que no poseo valiosos conocimientos sobre asépsia que no estén poseídos por otros muchos, y estos conocimientos se generalizan diariamente. Innumerables operadores constantemente contribuyen con el resultado de sus observaciones, perfeccionando más las distintas ramificaciones de la ciencia. No es de temerse que la relativa seguridad en las exploraciones operatorias pueda ser causa de descuido en el estudio del diagnóstico? Que la facilidad de obtener la cicatrización aún de las partes mal divididas, puede hacer descuidar el estudio de la anatomía? Y bastará la perfección de la cirugía aséptica aunque sea ligera la educación quirúrgica.

Yo creo que si bien al principio, los adelantos modernos en los métodos quirúrgicos parecían abrir ancho campo á la entrada de todos los solicitantes, los resultados idealmente perfectos en la cirugía, serán reservados siempre á aquellos cuya educación quirúrgica, profundo conocimiento, perspicaz observación y paciente cuidado de los detalles, sean irreprochables.

New York Medical Journal, Marzo 1902.

Sobre un nuevo tratamiento específico de las fiebres palúdicas.

Por el Profesor Armando Gautier.—Paris.

En el momento en que los europeos buscan establecerse en el seno de los continentes africano y asiático ó en paises frecuentemente cubiertos de bosques y pantanos, donde el blanco está expuesto á los ataques palúdicos y otras enfermedades febriles, el descubrimiento de un específico tan poderoso ó más que la quinina, la cual no tiene siempre poder bastante para contener la fiebre en sus estados más graves ó tenaces, sería en realidad un gran beneficio.

Todo el mundo sabe que, desde hace mucho tiempo, está recomendado el arsénico en el tratamiento de la caquexia malárica. Aun antes que la quinina, hace tres siglos que Melchior Friccius lo recomendaba ya como el mejor remedio entonces conocido (1). En 1786 publicaba Fowler los buenos resultados de su licor antifebrífugo. En el siglo XIX, Fodéré, Lordat, y sobre todo Boudin (1842) y Sistach, probaron de nuevo el valor del tratamiento de Friccius y de Fowler en el paludismo. Pero la medicación por el ácido arsenioso había siempre revestido tal caracter de incertidumbre en sus efectos y peligro para el enfermo, que el arsénico no pudo jamás sobreponerse á la quinina.

Boudin, principal promotor de esta medicación, llama la atención, por otra parte, que el grado de eficacia de las preparaciones arsenicales está subordinado de una manera manifiesta á la constitución médica reinante; en una palabra, que los efectos de estas preparaciones son inciertos.

También vemos que nuestro colega Léon Colin, en su *Traité des fièvres intermittentes*, publicado en 1870, se muestra muy reservado sobre el empleo del arsénico, que aconseja solamente en los casos de fiebres benignas, que no reclaman ninguna precipitación terapéutica, recomendándolo sobre todo como un *reconstituyente* en las caquexias palúdicas (2).

Diez y nueve años después, en su obra clínica sobre *Les maladies des pays chauds* (1889), MM. Kelsch y Kiener consagran media página apenas á la medicación arsénica, *que reservan para el tratamiento de la anemia consecutiva á la intoxicación palustre crónica* (3).

Por último, M. Laveran, en su tratado *Du paludisme*, aparecido en 1898, dice que *los efectos reconstituyentes* del arsénico, administrado en pequeñas dosis y por largo tiempo, están fuera de duda, pero *que su acción febrífuga es muy contestable*, y que ningún médico concienzudo debiera hacer el ensayo del tratamiento de Boudin en las formas graves del paludismo (4).

También desde el siglo XVIII, la idea de que el arsénico podía, fuera de su acción tónica y reconstituyente, tener una virtud febrífuga propia, había perdido todo favor poco á poco; y si se le administraba á los palúdicos, era siempre acompañado de la quinina.

Cuando en 1898 descubrí los efectos terapéuticos de los cacodilatos, me acordaba de esta tradición médica, y ensayaba á mi vez aplicar el arsénico, bajo esta nueva forma, en el tratamiento de la caquexia consecutiva á la malaria. En mi primera comunicación á la Academia de Medicina (5), anuncié que había podido curar de consecuencias de un paludismo inveterado á dos enfermos que habían contraído fiebres, el uno en China, en 1861, y el otro en los pantanos de la costa del Mediterráneo, ambos muy anémicos y atacados

(1) Dice: «*Experientia nos docebit arsenicum in febribus intermittentibus adhibitum, omnes eas dotes possidere quibus optima remedia prædida esse debent.*

(2) L. Colin.—*Traité des fièvres intermittentes*, págs. 395 y 495. París 1870.

(3) *Traité des maladies des pays chauds.* París, 1889, p. 871.

(4) A Laveran.—*Traité du paludisme.* París, 1898, p. 387.

(5) *Bull. Acad. méd.*, 1899, 3ª serie, tomo XLI, p 610 (nota).

de cuando en cuando de accesos latentes que reaparecían á largas fechas. Después, el médico mayor M. A. Billet y M. Simonesco han encomiado á su vez, bajo el mismo punto de vista, los efectos de estos cacodilatos, que consideran como *buenos agentes reparadores en la caquexia consecutiva á la malaria* (1). Pero el pensamiento de que el arsénico, bajo esta forma latente, pudiese resultar un verdadero especifico de la fiebre intermitente y un succedáneo de la quinina, bueno para administrar en los casos agudos ó perniciosos, no se le ocurría á nadie; de tal modo la opinion de la especialidad exclusiva de las sales de quinina en la malaria, y de su necesidad casi absoluta, parecía establecida sobre pruebas definitivas y sin número.

Por mi parte, aun después de mis primeros ensayos de tratamiento de las consecuencias de la malaria, en 1898, he pasado casi dos años formándome la idea de que se podría quizás reemplazar la quinina por el cacodilato ó cualquiera otra combinación orgánica en que el arsénico perdiese su toxidad.

Era de prever, en efecto, que los cacodilatos no son los solos compuestos de arsénico que contienen este elemento en el estado latente, inofensivo y facilmente asimilable. En particular parecía natural pensar que el metilarsenato disódico, cuerpo ya conocido y de composición y constitución análogas al dimetilarsenato sódico ó cacodilato, presentaría propiedades fisiológicas á las de estas últimas sales. Con mi preparador actual, M. Monnegrat, he observado que en efecto, el metilarsenato disódico estaba casi exento de toxidad (2), y persiguiendo el estudio de esta cuestión, bajo el punto de vista químico, obtuvimos cierto número de otros nuevos cuerpos arsenicales, en que el arsénico está unido á diversos radicales orgánicos.

El más simple de todos, el milarsenato disódico $As\,CH^3\,O^3\,Na^2$, es el que constituye más particularmente el objeto de este trabajo. Sabiendo, como acabo de decir, que era casi inofensivo para los animales, lo ensayé primero sobre mí mismo, en inyecciones hipodérmicas y por la boca, y después en distintos enfermos, haciendo conocer su actividad terapéutica á algunos de mis compañeros y amigos médicos de los hospitales de París ó de provincia, que han querido unirse á mí para experimentarlo ampliamente. Les fué facilitado bajo los nombres de *nuevo cacodilato, sal arsenical B y arrhénal*, nombre que se puede adoptar para el uso corriente, porque permite simplificar el lenguaje y evitar ambigüedades.

Esta sal está dotada de propiedades medicamentosas muy notables, que serán objeto de una próxima Memoria á la Academia. Por hoy voy á hacer conocer solamente la acción del metilarsenato disódico en el tratamiento de las fiebres palúdicas.

---

(1) A. Billet.— Congreso internacional de medicina, Agosto de 1900, y «El Paludismo, contribución al estudio de la fiebre intermitente cuartana». (*Bull. méd. de l' Algérie*, Julio y Agosto de 1901).

(2) Se le inyectó de una vez 1 gr. á un perro de 20 kilos por la vía hipodérmica y no pareció molesto. Mezclado con rayaduras de pan, seis ratas de India no murieron sino después de haber absorbido 50 gramos por kilo de su peso.

Por consejo de nuestro sabio colega M. Laveran, á quien había dado conocimiento de mis proyectos, envié, bajo el nombre de *sal arsenical B*, una pequeña provisión de esta sal á M. A. Billet, médico mayor en el hospital militar de Constantina, doctor en ciencias, cuyas costumbres de precisión científica y la alta competencia en todo lo que se refiere al paludismo me daban suficiente garantía. Practicando en un país donde las fiebres intermitentes reinan endémicamente y con frecuencia bajo formas muy graves, M. A. Billet estaba particularmente bien situado para perseguir estos estudios. Aceptó á ayudarme en estas pesquisas tanto más, cuanto que estaba encargado de una información sobre la necesidad de introducir los cacodilatos en los hospitales militares, y que yo le había hecho conocer la analogía de composición y de propiedades fisiológicas y terapéuticas de la *sal arsenical B*, que yo le enviaba, y de los cacodilatos.

Vista la gravedad de las afeccionos palúdicas de Africa, y aunque el arrhénal pudiera darse sin ningún inconveniente por la boca, se convino que esta sal sería administrada á los enfermos á la dósis de 5 á 10 centígramos en inyecciones hipodérmicas, que son muy bien soportadas, no dolorosas y aseguran (cosa muy importante en este caso) una rápida y completa absorción del medicamento.

Los resultados observados han ido más allá de mis esperanzas. *Los nueve enfermos así tratados y que eran refractarios á la acción de la quinina á alta dósis fueron curados rápidamente.* En dos solamente se produjo una ligera recaída, pero la enfermedad cedió ante dosis más fuertes de medicamento.

Se tendrá presente que aquí se trata de fiebres palúdicas contraídas y cuidadas en el medio africano, que les imprime generalmente un carácter particular de gravedad.

He aquí algunas de las observaciones (1):

Observación I.—L. Lent... fué acometido del primer ataque de paludismo el 14 de Octubre de 1901. Diarios primeros, los accesos, á partir del 20, tomaron el tipo de terciana, con paroxismos que llegaban á 40°,8. A pesar del empleo de la quinina á dosis fuertes (1 gr. 50), las recaídas se producían cada ocho días, poco más ó menos. Nuevo acceso, menos violento, el 16 de Enero último, con temperatura de 38°,6. Duró desde las diez de la mañana á las seis de la tarde. En el examen de la sangre, los hematozoarios de Laveran se presentaron bajo su más pequeña forma y poco numerosos. El enfermo estaba muy anémico.

El 17 de Enero, día siguiente al del último acceso, á las nueve de la mañana, en apirexia, se le hizo una inyección de 5 centígramos de sal arsenical. Veinticuatro horas después, un examen microscópico minucioso permitió comprobar la desaparición completa de los hematozoarios específicos, manteniéndose después la curación.

Obs. II.—Dub... Primer ataque de paludismo el 10 de Septiembre de 1901. Accesos muy violentos, diarios al principio. No cedían momentáneamente sino por la administración de 1 á 2 gr. de sulfato

(1) Suprimo la del último enfermo, por estar aún en tratamiento.

de quinina. Se repitieron aún el 14 y 16 de Enero. Temperatura por la mañana 39°,4. El 17 de Enero, á las nueve de la mañana, se le inyectaron 5 centígramos de arrhénal. El 18, todos los hematozoarios (gruesas amibas pimentadas) desaparecieron. Apirexia completa desde entonces.

Obs. III.—Geof... fué atacado de paludismo desde el 11 de Septiembre último. Tipo tercianas con frecuentes recaídas. La fiebre, muy fuerte, subía á 40°,8. Las altas dosis de quinina disminuían la violencia de los accesos, pero no los suprimían. Reaparecían cada ocho días poco más ó menos. Ultimo acceso el 16 de Enero. Temperatura por la mañana 38°,2. Hematozoarios bastante numerosos, pequeños (4 á 5 por campo mircoscópico). Caquexia muy marcada. Al día siguiente del último acceso, á las nueve de la mañana, se le hizo una inyección de cinco centígramos de sal arsenical. Veinticuatro horas después fué examinada la sangre, habiendo desaparecido casi los hematozoarios, pero reaparecieron en bastante gran número el 19, sin provocar acceso sin embargo. Se practicó entonces una segunda inyección de 5 cinco centígramos de arrhénal. Al día siguiente se comprobó la desaparición completa de los hematozoarios específicos, manteniéndose después la curación.

Obs. IV.—Soul... Este enfermo tuvo el primer ataque de paludismo el 1º de Octubre de 1901. Los accesos eran cotidianos y bastante violentos; las temperaturas pasaban con frecuencia de 40°. A pesar de la quinina á alta dosis, las recaídas eran frecuentes. La caquexia era avanzada. El 18 de Enero se produjo aún un acceso muy violento, que duró todo el día. Máximum de temperatura 39°,6. Los hematozoarios aparecieron en la sangre numerosos y de pequeña forma.

El 19 por la mañana se hizo la primera inyección de 5 centígramos de sal arsenical, verificándose la desaparición gradual de los hematozoarios, comprobada el 19 y después el 20 de Enero. Segunda inyección de 5 centígramos el 21 á las nueve de la mañana, operándose la desaparición completa de hematozoarios específicos, manteniéndose después la curación.

Obs. V.—Argil... Primer ataque de paludismo el 14 de Julio de 1901. *Acceso diario* violento, llegando á 40°, resistiéndose á fuertes dosis de quinina. Recaídas frecuentes en Octubre, Noviembre, Diciembre y Enero, siempre de tipo cotidiano. Nuevo acceso el 22 de Enero, que duró desde las cinco de la tarde hasta el día siguiente á las nueve de la noche. Temperatura 39°,8. Hematozoarios de pequeña forma, con crecientes bastante numerosos. Caquexia avanzada. Primera inyección de 5 centígramos de arrhénal el 23 á las nueve de la mañana, en pleno acceso. Segunda inyección el 24. Tercera el 25, estas dos últimas de 75 milígramos. En aquel momento aparecía completa la desaparición de hematozoarios. La apirexia se prolongó hasta el 28, pero este día tuvo un acceso de fuerza media. Se le dieron 5 centígramos de sal arsenical el 29 y 7,5 el 30 por la vía gástrica. Apirexia desde el 28 de Enero.

En este caso la fiebre ha sido más tenaz. Señalemos que ha sido muy violenta y de tipo cotidiano, tipo el más refractario, como se sabe, á la acción de la quinina.

Obs. VI.—Enim.... Primer acceso de paludismo el 15 de Septiembre de 1901. Accesos de terciana desde el principio de *gires perniciosos*, haciendo montar la temperatura á 40°,8. Se ensayó en vano contenerlos con el sulfato de quinina, á la dosis de 1 gr. 50 en veinticuatro horas. Recaídas graves y frecuentes en Noviembre y Diciembre de 1901 y Enero de 1902. Caquexia avanzada. El último acceso que precedió al tratamiento arsenical tuvo lugar el 18 de Enero, siendo el máximum de temperatura 39°,7. Hematozoarios numerosos.

Primera inyección de 5 centígramos de arrhénal el 19 por la mañana en apirexia. La dosis fué insuficiente ó aplicada demasiado tarde, porque el acceso volvió en la noche del mismo día y duró hasta el 20 por la tarde, con una ligera remisión por la mañana. Segunda inyección el 21 á las nueve de la mañana, en apirexia. Se encontraron aún algunos hematozoarios en la sangre. Ligero acceso la tarde del 21, y de aquí nuevas inyecciones de 5 centígramos los días 22, 23 y 24. Al partir del 21 se advirtió la desaparición gradual de los hematozoarios, siendo completa el 23. Apirexia á partir del 22, confirmándose después la curación.

Obs. VII.—Roc... Fué atacado por primera vez de acceso palúdico el 30 de Septiembre de 1901. Los accesos eran cotidianos y muy violentos, de carácter pernicioso y de forma típica. Duraban en general todo el día, con cortas remisiones por la mañana. Temperatura máxima 40°,9. Recaídas numerosas hasta el 16 de Enero, á pesar de muy fuertes dosis de sulfato de quinina.

En aquel momento la caquexia era profunda y los hematozoarios de la sangre muy abundantes y de pequeña forma con crecientes.

Primera inyección de arrhénal el 17 de Enero á las nueve de la mañana; segunda el 19 á las 10 de la mañana, en apirexia. Nuevo acceso el 20 por la noche. Temperatura máxima 30°,2; tercera inyección de 5 centígramos de sal arsenical el 21 de Enero. Nuevo acceso el 21 y 22, y de aquí la cuarta inyección de 5 centígramos aquel día. Todos los hematozoarios desaparecieron después. Apirexia completa á partir el 22 de Enero.

De esta manera, á pesar del empleo de dosis bastante débiles de medicamento (lo cual constituía una buena regla de prudencia en los primeros ensayos), todos los enfermos, aun los de accesos cotidianos y de caracteres perniciosos, han sido curados en una, dos y muy raramente en tres inyecciones, repetición que probablemente no hubiera sido necesaria si la sal arsenical hubiese sido dada á las dosis de 10 y de 15 centígramos, que serán necesarios en los casos más graves, y generalmente bien soportadas.

Se ha dicho antes que en ninguno de estos enfermos la quinina, á dosis elevadas, había podido asegurar la curación y hacer desaparecer enteramente los hematozoarios. La medicación arrhénica parece, pues, bajo el punto de vista de su especificidad y de su eficacia, más poderosa que la medicación por la quinina.

Contrariamente á lo que pasa cuando se recurre á las preparaciones de quinina, el estómago, en lugar de trastornarse cada vez más por la acción repetida de estas sales á altas dosis, toma un vigor notable. Desde el día siguiente de su último acceso, los enfermos tratados por la sal arsenical piden de comer. El estado saburral de la lengua desaparece y las fuerzas renacen rápidamente con el apetito.

Por último (y esta es todavía una ventaja considerable), la deglobulizacion de la sangre, que en los palúdicos aumenta á cada acceso y continúa aún bajo la acción de las altas dosis de sales de quinina, no solamente se contiene cuando se emplea la medicación arrhénica, sino que es reemplazada por una reproducción rápida de las hematies. En una palabra; el arsénico, dado bajo esta forma, suprime enteramente y de un golpe la anemia palúdica.

M. A. Billet se propuso contar los glóbulos y apreciar la hemoglobina de algunos de los enfermos sometidos á ese tratamiento.

Véanse los resultados:

	NUMERO DE CLÓBULOS ROJOS POR MILÍMETRO CUBICO DE SANGRE.			HEMOGLOBINA EN 100 DE SANGRE.	
	Antes de la inyección.	24 horas después de la inyección.	48 horas después de la inyección.	Antes de la inyección.	24 á 48 horas después.
I. Lent.....	3 596 000	3 956 000	4 120 000	12.3	13.2
II. Dub.....	3 255 000	3 844 000	—	10.6	11.3
III. Geof.....	2 740 000	3 317 000	3 420 000	12.2	12.7
IV. Soul.....	3 844 000	4 423 000	5 022 000	12.5	13.2
V. Argill.....	3 487 000	4 123 000	—	13.2	13.7
VI. Enim.....	3 028 000	3 445 000	3 813 000	10.6	10.9
VII. Roch.....	4 340 000	4 805 000	4 867 000	12.6	13.1
VIII. Surch....	3 131 000	4 434 000	—	12.6	13.1

1. A pesar de los dos accesos sobrevenidos en el curso del tratamiento arsenical.

Resulta de las observaciones de M. A. Billet, que bajo la influencia de la sal arsenical los glóbulos mononuclearios, y particularmente los grandes mononuclearios, fagocitos especiales de los hematozoarios del paludismo, aumentan rápidamente en la sangre. Pueden exceder de 68 °/₀, con 28 °/₀ y más, de grandes mononuclearios. El mismo fenómeno se observa bajo la influencia de la quinina.

Todos estos resultados son, pues, muy estimulantes y autorizan á intentar esta medicación en los grandes accesos perniciosos del verano.

Quedan por determinar las dosis más favorables. Las que han sido empleadas hasta aquí han sido notoria y voluntariamente un

poco débiles; deberán, pues, aumentarse, sobre todo cuando se trate de oponer á los grandes accesos un medicamento que he podido emplear hasta aquí sin ningún inconveniente á dosis dobles, por lo menos, bien por la boca, bien por la vía hipodérmica.

Será preciso examinar también, entre las preparaciones del arsénico latente (comprendidos los cacodilatos), las substancias que son más particularmente activas.

Por último, yo creo que há lugar á estudiar los efectos de estos mismos compuestos arsenicales orgánicos en las fiebres continuas y en las fiebres eruptivas, lo cual he emprendido ya con uno de nuestros más distinguidos colegas.

Pero, á esta hora, me parece establecido que la acción de las sales al arsénico latente (y particularmente la del metilarsenato disódico) ofrece sobre el empleo de las preparaciones de quinina grandes ventajas.

Justo es, pues, repetir una vez más, para terminar, que ese trabajo no ha dodido ser traído al punto de certeza que representa, sino gracias á la sabia colaboración de M. A. Billet, al que nunca sabré significar bastante mi profundo reconocimiento.

(*Bul. Iméd.*, 12 Febrero 1902.—*Nuevos Remedios*, 1902.)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Reglas para la administración de la quinina.

Alfredo Martinet (*Pres. Med.* 15 Marzo), basándose en los trabajos de la Comisión nombrada con motivo de la expedición á Madagascar, publica un minucioso trabajo acerca de la administración de la quinina.

El primer punto tratado es el de la sal preferible; lo cual cuando se desea una acción pronta y segura debe ser el clorhidrato neutro (biclorhidrato). Contiene este compuesto un 81 por 100 de quinina, siendo soluble en 0,6 partes de agua, es decir, que un centímetro cúbico de agua disuelve cerca de dos gramos de clorhidrato neutro.

Comparando la riqueza relativa en quinina, podemos formar la lista de más á menos: clorhidrato, bromhidrato y sulfato; respecto á la solubilidad, las salas neutras son superiores á las básicas.

En cuanto á las formas farmacéuticas, existe una que debe desecharse, la forma de comprimidos, pues su solubilidad y absorción son problemáticas. Las cápsulas y las perlas, lo propio que los sellos, son buenas formas de administración ya que con facilidad dejan libre el medicamento. En cuanto á las píldoras, su valor varía con el escipiente empleado, no debiendo este último modificar

la solubilidad del fármaco; en este concepto el mejor escipiente es la goma arábiga con azúcar de leche, en las cantidades precisas, en cuyo caso la disgregación de la píldora es rápida y completa.

Cuando por cualquier circunstancia debe administrarse el medicamento en poción, es necesario disminuir su sabor amargo valiéndonos del jarabe de naranjas amargas, el extracto de regaliz, la glicerina ó el café. Lauder Brunton aconseja tomar el polvo de la sal quínica con una regular cantidad de agua acidulada, con lo que se percibe, después de la ingestión, un sabor dulzaíno.

Sea cual fuere la forma farmacéutica adoptada, es necesario emplear al mismo tiempo una bebida ácida, cuyo objeto es favorecer la solubilidad del fármaco y su consiguiente absorción. Esta precaución será indispensable cuando se emplee una sal básica.

Otra circunstancia que debe tenerse en cuenta es el estado de las vías digestivas, pues el catarro gástrico y la congestión hepática disminuyen notablemente la absorción de la quinina, siendo necesario hacer preceder la administración de esta sustancia por una dosis de calomelanos y un purgante salino, sobre todo en la malaria, en la que se presenta de un modo casi constante la congestión hepática.

Cuando por la gravedad del paludismo es necesario acudir á la vía hipodérmica, el clorhidrato neutro tiene la supremacía sobre las demás sales por su solubilidad y riqueza en quinina. Laverán ha aconsejado el clorhidrato básico, y para favorecer su solubilidad le añade la antipirina en la proporción de 2 de antipirina por 3 de clorhidrato. Las demás sales no deben emplearse, pues el sulfato es corrosivo, el bromhidrato es menos soluble y menos rico en quinina que el clorhidrato, y en cuanto al sulfovinato es muy inestable. Las soluciones deben ser recientes y poco concentradas; la inyección debe llegar á las partes profundas del tejido celular subcutáneo y practicarse en regiones abundantes en tejido adiposo (nalgas, cara externa del muslo, parte anterior del tórax, etc.) A pesar de todas las precauciones estas punturas pueden producir flemones y escaras en los anémicos y caquécticos.

Cuando no puede utilizarse la vía gástrica y no existe indicación para la hipodérmica, podemos recurrir á la rectal, prescribiendo la quinina en enema (precedido de otro evacuador) añadiéndole una gota de láudano ó mejor valiéndonos de los supositorios á base de manteca de cacao.

La absorción de la quinina es muy rápida, pues á los trece minutos de la inyección hipodérmica, á los quince de la ingestión y á los veinte de la administración rectal se descubre su presencia en la orina. La eliminación es completa á las 48 horas.

La dosis cotidiana es de 10 centígramos de sulfato por año de edad, hasta los cuatro años. Para un adulto la dosis media es la de 1 gramo al día, de la que se pasará solo en contados contados casos.

En la clínica debe considerarse el clorhidrato neutro como de una actividad doble a la del sulfato y sus dosis han de ser la mitad de las del segundo.

EL CONDURANGO EN LAS GASTRALGIAS.

Después del gran predicamento que había adquirido el condurango cuando se le creyó capaz de curar el cáncer del estómago, cayó casi por completo en desuso y sólo constituía uno de los tantos fármacos que forman la lista de los eupépticos. El Dr. Otradinsky trata de rehabilitar el extracto fluido de la corteza de condurango, como medicamento antigastrálgico, cuyos resultados, según dicho autor, son en muchos casos superiores á los de los demás narcóticos.

Todas las gastralgias en general, sean hijas de la gastritis ó bien constituyan uno de los síntomas de la úlcera redonda del estómago, se calman con la administración del indicado extracto fluido á la dosis de 15 á 25 gotas, repetidas dos ó tres veces al día. En los casos de úlcera gástrica en los que la administración del bismuto y los narcóticos ha fracasado, por la duración del tratamiento, pueden sustituirse, con ventaja, estos medicamentos, por el mencionado extracto fluido.

CONTRIBUCIÓN Á LA FARMACODINAMIA DE LOS MERCURIALES.

La acción colagoga de los calomelanos es, sin duda, una de las más discutidas, y aun entre los autores que la admiten unos la atribuyen á la pequeña cantidad de sublimado á que dan lugar, y otros al aumento de las lesiones de los conductos excretores biliares. W. H. Porter (*Buffalo Medical Journal*, Marzo, 1902) admite tres fases sucesivas en la acción de los mercuriales sobre la función hepática: una estimulante, otra colagoga enérgica y la tercera depresora de la secreción biliar.

El calomel es un cuerpo casi insoluble y puede considerarse como no irritante para la mucosa intestinal, por cuya circunstancia á lo largo del tubo digestivo se absorbe por las raicillas de la porta y es conducido al hígado, en donde obra como estimulante de la célula hepática, y gracias á la acción defensiva de estas células es separado de la sangre y expelido á través de los conductos biliares.

(*Medicina & Cirugía, Barcelona, 1902.*)

VARIEDADES

ESTADÍSTICA DEMOGRÁFICA DE LA HABANA, MES DE MARZO DE 1902.—El número de defunciones ha sido en este mes de 478 (20.85 por mil, estimando la población en 275,000 habitantes. El número de nacimientos: 668. El número de inmigrantes, 847, de los cuales 712 españoles.

"Las energías y cuidados del Departamento se dirigen ahora, dice el Jefe de Sanidad, principalmente contra la tuberculosis. Esta ha sido siempre en la Habana una de las más grandes causas de mortalidad, como lo es en todas partes."

"El Departamento, bajo la competente dirección del Comandante C. L.Furbush, ha establecido un inteligente plan de campaña contra aquella enfermedad. Se ha establecido un Dispensario arreglado en forma atrayente y atendido por un cuerpo de hábiles médicos, adonde se invita á acudir á los pobres de la Municipalidad, en busca de asistencia. Se envían Médicos Inspectores á las casas de vecindad y fábricas de tabaco, con objeto de que diserten extensamente sobre el tema de la tuberculosis. El principal objetivo del Departamento, ha sido procurar localizar los casos de tuberculosis y merced á las varias medidas adoptadas, tenemos cerca de 2,500 casos en nuestras listas. Los nombres de éstos, así como sus residencias y demás datos, se consignan en tarjetas, enviándoseles impresos adecuados, donde se les explica su enfermedad, la comunicabilidad de ésta y la mejor manera de cuidarla. Yo creo,—dice el mayor Gorgas,—que si este sistema se pudiese continuar durante cuatro ó cinco años, se podría extirpar la tuberculosis, como lo ha sido la fiebre amarilla. El año pasado tuvimos 900 muertos á causa de la tuberculosis. Calculando que el promedio de duración de un caso de tuberculosis es de tres años, que es el mayor período asignado á esta enfermedad, nosotros tendríamos 2,700 casos de tuberculosis registrados en esta ciudad. Como en la actualidad tenemos localizados 2,500, dedúcese de aquí, cuán completo y eficaz ha sido, nuestro sistema de información."

La operación de Radica Doodica, Monstruo Xifopago. — Ha tenido gran resonancia la separación de los dos xifópagos Radica y Doodica, jóvenes del Indostán, que han sido operadas hace poco, en París, por el Dr. Doyen. A pesa de la extensa unión de las dos hermanas desde el apéndice xifoides hasta el ombligo, la separación con el *écraseur* extemporáneo de Doyen, fué fácil y sin hemorragia notable. La muerte ulterior de Doodica fué debida á los progresos de la peritonitis tuberculosa de que estaba afectada y cuya lesión motivó la operación para salvar la vida de su hermana. Radica presenta un buen estado general, pero la escoliosis vertebral, debida á la marcha en posición defectuosa que tenían las dos hermanas unidas, dificulta mucho ahora, su marcha aislada. La prueba del azul de metileno, hecha antes de separarlas, demuestra que los cambios tenían lugar muy pronto, entre ellas.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas : Ch. Le Perdriel — Reboulleau

Exijanse estas firmas para evitar accidentes, reprochados a las imitaciones.

LE PERDRIEL y Cie, PARIS

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con exito con la
FUCOGLYCINE del Dr GRESSY
LE PERDRIEL & Cie, Paris.

BIOSINE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tonicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.
LE PERDRIEL & Cie, Paris.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL
Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

PIROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CARBONATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

PEPSENCIA

(Fairchild)

PEPSENCIA, Fairchild, desde hace tiempo es la preparación de pepsina mas util y provechosa. Es de un valor especial para tres fines distintos: como un remedio contra la indigestión en los adultos y niños; como medio de administrar drogas que alteran las funciones digestivas y quitan el apetito; y como un agente activo emulsionador.

Como un recurso manuable contra la dispepsia habitual; y para la gran clase de personas que á causa de trabajos mentales, cuidados, ansiedades y estómagos delicados por si mismos, frecuentemente les sobrevienen ataques de dispepsia, la **PEPSENCIA,** es un remedio racional, eficaz, é inocente.

La **PEPSENCIA** es extraida directamente del emulsion fresca del estómago del ternero joven; es de un valor especial en la indigestion infantil como estomáquico, antiséptico y correctivo.

La **PEPSENCIA** es indispensable en el uso continuado de los mercuriales, ioduros, salicilato sódico, etc. Es tambien valioso para la tolerancia de la morfina, cuando ocasiona vómitos y náuseas.

Para preparar el suero de la leche tan util en la alimentación de los niños é inválidos, la **PEPSENCIA** se encontrará enteramente satisfactoria.

Fabricador por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER, Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo, Habana

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS
DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glándulas en el pecho, accidentes sifilíticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estómago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las pérdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro, es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vías digestivas y respiratorias, en las neralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Medicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

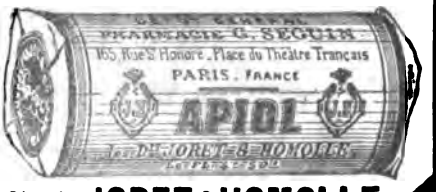
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre com el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido do *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuti cos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujia, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación- Utensilios de vidrieria, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Quimico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- **Viuda de J. SARRA y Comp.**
- **Dr. F. Taquechel.**
- **Dr. Manuel Johnson.**

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: **TAQUECHEL.**
HABANA.

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA.

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseentener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamntos que soliciten.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERIAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipiréticá ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusívamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma *AK*.

El monograma "*AK*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

Año VII. MAYO 10 DE 1902. Núm. 9.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad.

Dr. Alberto S. de Bustamante,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

"Con mucha frecuencia se olvida que el hierro, más que un medicamento, es un alimento."

Hemaboloids

contiene hierro en su ***combinación alimenticia*** normal, y este vino ferruginoso nutritivo, á la vez que vigoriza la sangre nutre los tejidos.

DOSIS---Una cucharada grande 4 ó 6 veces al día.

(Para la anemia palúdica grave ensáyese "Hemaboloids Arseniado con Estricnina.)

The Palisade Mfg. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.» —«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, ademas modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz infiuencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** e prin er lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedade uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habara.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefallgia, nenralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

PEPSENCIA

(Fairchild)

PEPSENCIA, Fairchild, desde hace tiempo es la preparación de pepsina mas util y provechosa. Es de un valor especial para tres fines distintos: como un remedio contra la indigestión en los adultos y niños; como medio de administrar drogas que alteran las funciones digestivas y quitan el apetito; y como un agente activo emulsionador.

Como un recurso manuable contra la dispepsia habitual; y para la gran clase de personas que á causa de trabajos mentales, cuidados, ansiedades y estómagos delicados por si mismos, frecuentemente les sobrevienen ataques de dispepsia, la **PEPSENCIA,** es un remedio racional, eficaz, é inocente.

La **PEPSENCIA** es extraida directamente del emulsion fresca del estómago del ternero joven; es de un valor especial en la indigestion infantil como estomáquico, antiséptico y correctivo.

La **PEPSENCIA** es indispensable en el uso continuado de los mercuriales, ioduros, salicilato sódico, etc. Es tambien valioso para la tolerancia de la morfina, cuando ocasiona vómitos y náuseas.

Para preparar el suero de la leche tan util en la alimentación de los niños é inválidos, la **PEPSENCIA** se encontrará enteramente satisfactoria.

Fabricador por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER, Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo, Habana

SAINT-RAPHAEL

VINO TÁNICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

DE UN SABOR EXQUISITO

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños.

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerías de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro

de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de París.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr. 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande.

MANERA DE EMPLEARLOS { *Grajeas* : 2 á 8 al día, en medio ó al final de las comidas. *Jarabe* : 1 á 2 cucharadas grandes, al día, al final de las comidas.

Depósito Gal : 73, Rue Su-Anne, Paris.- *Depósitos en todas las Farmacias.*

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

ECTHOL, NI ALTERANTE NI ANTISEPTICO EN EL SENTIDO QUE GENERALMENTE SE DA A ESTOS TERMINOS. ES ANTI-PURULENTO, ANTI-MORFIFICO. UN MODIFICADOR DE LAS CONDICIONES PATOLOGICAS DE LOS LIQUIDOS Y TEJIDOS.

SE ENVIA GRATIS UNA BOTELLA AL RECIBO DE 25 cts.

Nuestra fórmula: Principios activos de Echinacia y Thuja.

BROMIDIA
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., QUIMICOS INCORPORADOS. **ST. LOUIS, Mo., U. S. A.**

Píldoras Tónico Genitales

DEL Dr. MORALES.

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá las manda por correo á todas partes previo envío de su importe.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA** EL SR. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Léon Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dor JOHNSON.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas : Ch. Le Perdriel — Reboulleau

Exijanse estas firmas para evitar accidentes, reprochados a las imitaciones.

LE PERDRIEL y Cie, PARIS

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con exito con la
FUCOGLYCINE del Dr GRESSY
LE PERDRIEL & Cie, Paris.

BIOSINE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tonicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.
LE PERDRIEL & Cie, Paris.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL
Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

PIROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CARBONATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

CIPRIDOL

D' CHAPELLE

(Aceite Bi-yodurado al 100°)

ESTE PRODUCTO SE PRESENTA BAJO DOS FORMAS:

1° Capsulas de Cipridol,

para la medicación por la vía estomacal.

(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por cápsula);

2° Inyecciones intramusculares de Cipridol.

Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sífilis este nuevo producto, preparado en frio, con un escipiente neutro rigorosamente aséptico, se conserva de manera indefinida sin depósito. Su gran poder antiséptico puede utilizarse contra todas las afecciones de origen microbiano ó parasitario.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las farmacias.

Cápsulas de Sulfato de Quinina

de PELLETIER ó de las TRES MARCAS

A petición del cuerpo médico, y en presencia de las falsificaciones que últimamente se han producido, los Sres Armet de Lisle y Cia, han añadido á su fabricación de Sulfato de Quinina, la de pequeñas cápsulas esféricas, transparentes muy solubles, de una conservación indefinida que contienen 10 centig. de Sulfato de Quinina cristalizado y sedoso, sin mezcla alguna, tal como lo obtienen en su fabricación. Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas, llevando cada una impreso en negro el nombre Pelletier..... PELLETIER

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmácias.

MORRHUOL

de CHAPOTEAUT

El MORRHUOL contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y se expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — Dósis Diaria: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 a 6 para los adultos, en las comidas.

MORRHUOL

CREOSOTADO

de CHAPOTEAUT

Estas cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de MORRHUOL, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos, substancias que se encuentran en las creosotas del comercio, y ejercen acción cáustica en el estómago y los intestinos. Dan los mejores resultados en la tisis y la tuberculósis pulmonar en dósis de 4 à 6 cápsulas diarias al comenzar á comer.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmácias.

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

E. Martínez.=La tuberculosis incipiente y su diagnóstico para evitar la propagación.
C. M. García. Las Ligas contra la Tuberculosis.
J. L. Jacobsen.—Discusión del trabajo del Dr. García, ante la Sociedad de Estudios Clínicos.

LITERATURA EXTRANJERA

Tratamiento de las tuberculosis ganglionares, por el Dr. C. Willems.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Tratamiento de la tuberculosis por el arsénico y el fósforo orgánicos (Mouneyat.) Tratamiento de las afecciones tuberculosas por medio de la luz (Kaiser.) Tratamiento de la tuberculosis por las corrientes de alta frecuencia (Donmer.) El traumatol en la tuberculosis pulmonar (Raminski.)

VARIEDADES.

Cómo la Inglaterra ha podido detener los progresos de la tuberculosis. Boletín de la Liga contra la Tuberculosis en la Isla de Cuba. Cartilla contra la tisis. El Dr. Delfin. El Dr. Barnet. Estación para la elección de nodrizas.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155. Habana.

OXIGENADOR

El reciente descubrimiento de la OXILITA, debido al sabio C. Jaubert, Doctor en Ciencias, viene á aumentar las aplicaciones ya numerosas del Oxígeno. Este peróxido de sodio bajo la forma de un aglomerado blanquecino, permite conservar y transportar al estado latente el oxígeno, que es restituído al simple contacto del agua fría, 15 litros de oxígeno químicamente puro (99,9 por ciento) son almacenados en 100 gramos de este cuerpo.

Establecer un pequeño aparato fuerte, sencillo, fácil de manejar, ofreciendo toda garantía y de precio módico, tal ha sido el objeto de Mr. J. Sabatier, ingeniero constructor, de París.

Sin enumerar los usos tan diversos del oxígeno en los laboratorios y en la industria, su principal empleo será la oxiterapia. Independientemente de los casos en que es preciso dar vida al enfermo agotado por una crisis ó por una operación, existen la asfixia por submersión, absorción de aire irrespirable, etc. etc., en donde hay que dar oxígeno. El balón de oxígeno es complicado con sus accesorios y de precio tan elevado que sólo pueden suministrarlo los farmacéuticos de las grandes poblaciones. En cambio, los blocs de oxilita que suministran el oxigeno, son expedidos á cualquier parte en una cajita de latón conservándose indefinidamente y expidiéndose por correo con la lámpara que no tiene sino 23 centímetros de altura por 11 de diámetro.

El Oxigenador produce el gas sin presión. La instrucción que acompaña al aparato es muy sencilla.

Cuesta el inhalador 12 francos 0'60. La caja con 12 blocs de 100 gramos 6,60.

Resulta un aparato utilísimo y de precio módico.

AGUA APOLLINARIS

Es la Reina de las Aguas de mesa; venta anual: 30.000,000 de botellas. De ella ha dicho el Dr. Landeta: «He administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS, y siempre me ha dado buenos resultados, porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.

APENTA

La mejor agua purgante natural, embotellada directamente en los manantiales de Buda-Pest, Hungria, aprobada por la Academia de Medicina de Paris.

LAS TABLETAS DE ANTIKAMNIA Y HEROINA

En el dolor ciático.

Refiriendo sus experiencias en el tratamiento de la ciática, el Dr. Fred. E. Davis, de Brookside, Alabama, E. U., escribe lo siguiente en los Anales de Ginecologia:

«He llevado á efecto un ensayo verdadero y completo de las tabletas de Antikamnia y Heroina en el tratamiento de la ciática, y debo de confesar que el éxito obtenido ha sido ciertamente fenomenal. Conseguí que otros dos compañeros la ensayasen, habiendo sido el resultado por ellos obtenido, semejante, ó cuando menos superior al mismo.

Suelo tener bastantes casos de ciática, y hasta que no se conocieron las tabletas de antikamnia y heroina, me veía precisado á usar una gran cantidad de opio y morfina para producir el alivio del enfermo. Desde entonces, pues, no hago uso de ninguno de los dos. Una de mis enfermas había tenido que guardar cama por tres semanss durante su último ataque de ciática; le prescribí una tableta de antikamnia heroina cada euatro horas, y en las 48 siguientes pudo levantarse y dejar el lecho, no habiéndola molestado el dolor desde entonces.

Le doy las gracias por la introducción en plaza de tan valioso producto, y dándoles la seguridad de comunicarles los resultados que vaya obteniendo en las investigaciones que sucesivamente vaya practicando.»

La Tuberculosis incipiente y su diagnóstico, para evitar la propagación.

Por el Dr. Emilio Martínez, Director del Dispensario "Tamayo."

Señores:

Las medidas sanitarias internacionales contra la tuberculosis se harán necesarias en una fecha no muy lejana, sino se logra descubrir un agente curativo eficaz; las medidas cada vez más severas que habrán de adoptar los gobiernos en el régimen interior de las naciones, tendrán forzosamente que completarse con medidas exteriores. No es mi intención tratar este delicado asunto que aún es prematuro aunque ya comienza á bosquejarse en la legislación sanitaria internacional, sino únicamente me propongo señalar la importancia de establecer un diagnóstico precoz para poder evitar la propagación de ese terrible mal.

En estos últimos años se ha visto la necesidad imperiosa de hacer este diagnóstico de la tisis incipiente para poder tratarla con éxito, sabido es que los sanatorios, único recurso que hasta ahora nos ofrece verdaderas ventajas, requiere como condición necesaria que los enfermos tratados ingresen en el establecimiento en período poco avanzado de su enfermedad.

En el mes de Noviembre, del año antes pasado, al dirigir la palabra en nombre del cuerpo facultativo del Dispensario «Tamayo» á las Autoridades de Sanidad y Benificencia que se habían congregado para inaugurar aquella Institución, hube de expresar grandes esperanzas por la oportunidad que se nos ofrecía para hacer un diagnóstico precoz de la tuberculosis entre los enfermos pobres que no sospechando su mal habrían de acudir allí para recibir tratamiento. Las circunstancias excepcionales en que se encuentran los dispensarios ha sido reconocida por los miembros del Congreso de la Tuberculosis recientemente celebrado en Londres, que en su décima conclusión dicen: «Que reconociendo la gran importancia de los Sanatorios para combatir la Tuberculosis en todos los países, debe dirigirse la atención de los gobiernos para que informen á las sociedades de beneficencia é individuos filantrópicos, de la necesidad de la creación de dispensarios anti-tuberculosos como el mejor medio de combatir la tisis en la clase obrera y los indigentes.»

Fué con el propósito de cooperar á esta campaña contra la tuberculosis que el Consejo del Dispensario «Tamayo» creó en el mes de Abril del año pasado, un servicio especial de tuberculosis á cargo de profesores competentes en la materia.—Ha sido el propósito de estos profesores no sólo atender á los enfermos y procurar su curación sino además contribuir con sus recomendaciones á la observancia de las reglas de higiene para evitar la propagación. Con este fin se han impreso cartillas, avisos, etc. y han procurado reconocer la enfermedad en su primer período. Necesario es declarar, sin embargo, que son pocos los tuberculosos que acuden á recibir su tratamiento en período incipiente de su enfermedad y á continuación insertaremos los casos tratados en el Dispensario desde su creación en el mes de Abril:

SERVICIO DE TUBERCULOSIS.	INCIPIENTES.	AVANZADOS.	TOTAL.
Dr. Enrique Saladrigas.....	10	113	123
Dr. Luis Ortega.....	5	27	32
Dr. Leonel Plasencia.....	3	15	32
Totales..	18	155	173

El Dr. Saladrigas fué quién comenzó este servicio que después fué ampliado con otros dos atendidos por los Doctores Ortega y Plasencia.

Como se ve por el cuadro anterior, es muy pequeña la cifra de los tuberculosos incipientes comparada con la de los avanzados. A dos causas atribuimos esta circunstancia: la primera es sin duda el descuido del enfermo y la poca atención que presta á las manifestaciones precursoras de la tuberculosis y la otra al temor natual del médico de lanzar un dignóstico sin una prueba evidente de la enfermedad.

No es sólo en Cuba donde ocurre esto y más de una vez se ha puesto de manifiesto en otros países sobre todo desde que se ha implantado el tratamiento por los sanatorios. Dice Solly (*Journal Am. Med. Ass.* Juio 1899) que analizando cien casos de tisis que se han presentado para tratamiento en el Sanatorio de Colorado, un 45 por 100 pudo haber sido diagnosticado por un médico general, por lo menos un año antes de la fecha del ingreso. Esto mismo ha ocurrido en alguno de los sanatorios de Europa.

El diagnóstico precoz de la tisis es uno de los problemas más delicados y requiere toda la habilidad de especialistas en la materia. Respetamos las razones que puede tener un práctico para no lanzar un juicio sin razones suficientes en que fundarlo; pero si esto estaba justificado antes de la épooa en que carecíamos de medios para combatir la tisis, fuera esta incipiente ó avanzada, hoy que conocemos las ventajas positivas de los sanatorios importa conocer el diagnóstico precoz. Este diagnóstico prematuro no sólo interesa al mismo enfermo sino á la sociedad que lo alberga y sobre él han de basarse la notificación voluntaria de la tuberculosis y quizás en el

día de mañana las medidas sanitarias internacionales. Exhorto pues á mis compañeros á que utilicen todos los recursos de la ciencia para hacer un diagnóstico incipiente y de verdadera utilidad.

Ordinariamente nuestros prácticos retardan su diagnóstico hasta que un exámen físico cuidadoso les revela la existencia del tubérculo pero esto sólo ocurre cuando la lesión ya ha hecho presa en el pulmón. Los síntomas de sub-macicez, de soplo tubario, de espiración prolongada y entrecortada, las vibraciones vocales percibidas en el vértice y más tarde los estertores, son síntomas que revelan conglomeración de los tubérculos y que la tuberculosis está más ó menos avanzada en este sitio. Otros como la taquicardia, la dispepsia, la hiperestesia de los vertices y la presencia del bacilo en el esputo, revelan no sólo la certeza del diagnóstico sino además que algunos tuberculos se reblandecen y ulceran.

Un gran paso se ha dado desde que se ha introducido la práctica corriente de reconocer la presencia de bacilos en el esputo, pero es de la mayor importancia reconocer la tuberculosis en un período anterior al reblandecimiento de los tubérculos, anterior también á su conglomeración cuando sólo y diseminado comienza á infectar los bronquiolos, en una palabra en un período prebacilar.

El quebrantamiento de la salud en general, la pérdida del apetito, la disminución progresiva del peso habitual y la dispepsia, son síntomas precursores de la tisis y si á estos se añaden los antecedentes de hemoptisis por lejanos que sean los ó ataques pleuríticos, habrá razones más que suficientos para que un práctico pueda sospechar la enfermedad, alarme á su enfermo y procure una investigación por un especialista en la materia.

Algunos recursos tiene la ciencia que pueden arrojar luz en la materia y aúnque no han entrado en la práctica corriente no debemos perderlos de vista y utilizarlos en cuanto valen.

Con la radiografía se ha pretendido poder formular un diagnóstico precoz y realmente es un poderoso auxiliar. Las zonas de consolidación se revelan con una extensión mayor que las que acusan el exámen físico más delicado por la percusión y auscultación. Revela además la estructura del aparato oseo y los movimientos limitados del diafragma del lado del pulmón enfermo. Dista mucho de ser un método perfecto pero como exámen negativo en los casos sospechosos es excelente; las transparencia y diafanidad de un pulmón sano, aleja toda posibilidad de duda.

Los Dres. Arloing y Courmont desde el cuarto Congreso Francés de Medicina Interna vienen publicando sus esperiencias sobre la seroaglutinación en la tuberculosis. El método que aconsejan es delicado y difícil y de resultados inconstantes. Koch, en un artículo reciente, (*Deut. met. Woh.* número 48-1901, citado por *The British Med. Journal*) ha tratado de perfeccionar este método para utilizarlo como un medio de diagnóstico de la tuberculosis incipiente.

Reconoce que el fluido empleado por Arloing y Courmont es inestable é inseguro y recomienda otro que prepara en la misma forma que la tuberculina R, esto es, frotando un decígramo de polvo de bacilo tuberculoso con 100 partes de una solución de ácido fénico

y sal común (0.5 por ciento de ácido fénico con 0.85 por ciento de cloruro sodico) que después centrifuga durante seis minutos; el fluido claro se decanta y se diluye al uno por mil con la misma solución. Dice Koch que este líquido hace un buen aglutinante pero que sus experiencias le han convencido de que es un medio diagnóstico inseguro y muy inferior á la tuberculina.

En estos últimos años se ha vuelto á emplear la tuberculina como medio de diagnóstico. Su eficacia es incontestable en el diagnóstico de la tuberculosis bovina y su empleo se perfecciona cada día para aplicarla al diagnóstico de la tuberculosis humana.

La técnica ordinaria para emplear la tuberculina como medio diagnóstico en los casos de tuberculosis incipiente es la siguiente: se toma la temperatura del paciente, con regularidad durante una semana para determinar un promedio diario. Se le inyecta una dósis de la antigua tuberculina que no exceda de medio á un milígramo; si el resultado es positivo habrá una reacción con malestar general y elevación de la temperatura hasta un grado. Si es negativo el resultado, se inyecta una dósis doble de la primitiva, después de haber transcurrido dos ó tres días; si aún es negativa después de tres días puede inyectársele una dósis de cinco milígramos. En la mayoría de los casos si hay reacción se presenta después de la primera inyección; la elevación de temperatura dura escasamente veinte y cuatro horas (J. J. Perkins, *Practitioner*, Julio 1901.)

Con estas dósis y procediendo con cuidado se evitan los peligros de las inyecciones grandes y no hay reacción local, por lo menos que se haga evidente por signos físicos.

Desde luego no es posible pedir al médico general la aplicación clínica de estos métodos más delicados del diagnóstico que requieren la habilidad y pericia de los especialistas, pero pocas veces es necesario recurir á ello, pues en la mayoría de los casos un exámen cuidadoso será suficiente para reunir un conjunto de datos y antecedentes que harán sospechar la enfermedad y permitirán establecer el diagnóstico probable de tisis incipiente.

LAS LIGAS CONTRA LA TUBERCULOSIS,

Por el Dr. Carlos Manuel García (de Veracruz).

MIEMBRO CORRESPONDIENTE DE LA «SOCIEDAD DE ESTUDIOS CLÍNICOS» DE LA HABANA

A propósito del concurso abierto por la «Liga contra la tuberculosis», de la que es dignísimo Presidente mi honorable y esclarecido amigo el Dr. Joaquín L. Jacobsen, se me ocurren unas cuantas reflexiones acerca del importantísimo tema de profilaxis para el concurso señalado: tema, que á no dudarlo, será brillantemente ilustrado y concurrido; pero que dígolo con harto sentimiento de mi

parte, y casi con una seguridad que no vacilo en exponer ante el dominio público:—¡tan intensa es así la luz con que la miro fulgurar!—no será dicho tema ni resuelto ni allanado.

Veamos en que estriba para mí lo que me inclino á calificar de encantadora utopía, y si mis reflexiones son justas ó si sólo son arrebatadas.

¿Es posible que dadas por una parte la perfección con que hoy se conocen íntimamente los datos de esa *cuestión palpitante*, de ese magno y pavoroso problema; y por otra parte, las condiciones actuales de nuestra civilización, exista una fórmula clara, precisa, práctica, sencilla, cuyo terminante y cabal planteamiento encierre *ipso facto*, la realización inmediata del ideal profiláctico soñado?

Desde luego me atrevo á contestar categóricamente que no: no existe, es imposible que exista en el momento histórico presente, ese sublime *desideratum* que entraña el inmediato resultado. En efecto:

¿Qué es lo que nos enseña la Patología? La Patología nos enseña con sus dos profundos y penetrantes ojos—diré parodiando una frase célebre—con sus dos ojos que son la observación y la experimentación, cuáles son las condiciones *sine qua non* de gérmen y de terreno, que en formidable y casi siempre asolador consorcio, presiden al génesis de este eterno Briareo: la tuberculosis.

¿Qué nos enseña la Clínica? La Clínica nos enseña apoyada en esas mismas observación y experimentación, que á su vez son para ella como los sólidos isquiones—válgaseme esta metáfora robada á la anatomía— donde se asientan sus fundamentos, que ni el aniquilamiento del gérmen, ni la esterilización ni el fortalecimiento del terreno—no olvidemos que el terreno se llama aquí especie humana—son obra de una generación ni tampoco la obra de un día; que esta doble y titánica labor no es fruto de la conflagración de un ardiente acto revolucionario; sino que irá apareciendo poco á poco, en la consecución de los tiempos, merced á un largo y complexo proceso evolutivo; es decir: de educación y de instrucción; con lo que no vemos más que confirmadas sabias é inmutables leyes del Universo, por las que la aparición y desaparición de los grandes hechos, fuerzas y movimientos de la Creación y de sus fenómenos estáticos y dinámicos, físicos, biológicos ó naturales, se verifica siempre por evolución ó por revolución; pero al caso concreto que nos ocupa no es adaptable esta última.

Y puesto que aquí cabe perdóneseme esta digresión. Más felices que los médicos los héroes; ó lo que es lo mismo: el Patriotismo que la Ciencia, pueden ellos remover, sacudir, derrocar de súbito férreas y pesadas cadenas: independer con arranque volitivo, impremeditado y único, del yugo de bronce de los déspotas á los pueblos; y no podemos nosotros con siglos de paciencia, de interrogación y de estudio, libertarlos de la fiera servidumbre de monstruos que son microbios..... algo menos que los insectos! Y es que no puede decretarse con una sola palabra, por sabia y comprensiva que

ella sea, ni con un solo mandato, por soberano y expresivo que parezca, el absoluto Progreso!

¡Ojalá pudiera ser! Más ¿cómo esterilizar, fortalecer, vigorizar en un momento dado los terrenos? ¿Cómo en un momento dado matar, pulverizar, acabar con los gérmenes? ¿En qué mercados del mundo encontrar de pronto gotas de ficticia felicidad, para contrarrestar desde luego torrentes de reales amarguras, orígenes de tantos trastornos y enfermedades? ¿Dónde hay pan y carne bastantes, para fabricarle músculos, y agua bastante para lavarle y purificarle el cuerpo, á la baja y desheredada capa social de todas las razas y de todas las comarcas, por cultas é ilustradas que sean sus mayorías? ¿Dónde encontrar el alimento sano del cuerpo y del espíritu, que fomente sus músculos y aspiraciones, digo?; ¿bastante hierro que estimule y tonifique su sangre; bastante sangre para hacerla disfrutar de la vida y trabajar y adquirir y prodigar el oro; bastante oro para desparramar cuantiosa y profusamente inmenso bienestar; bienestar inmenso que permita difundir en todas las edades y condiciones, sociales, educación é instrucción infinitas; educación é instrucción infinitas, como inamovibles bases del perfeccionamiento humano corporal y psíquico?

¿Qué provecho si no, podremos sacar entonces de las doctrinas de Flügge y de Blume; de la terapéutica antiséptica de Coetoux; de las recomendaciones de Cornet; de las ligas y congresos contra la tuberculosis, y de los consejos mil veces minuciosos y saludables de los preclaros varones, que han consagrado envidiables talentos y energías, á demostrar y propagar en la clínica, en el libro, en la cátedra, en el laboratorio y en el anfiteatro, por último, que el tuberculoso no internado, como el individuo que lleva una hernia, ó como el que porta un revólver, constituye para sí ó para sus semejantee bajo multiforme aunque indiviso símbolo, una seria amenaza: un reproche latente: un sempiterno peligro.

Ahora bien: si convenimos en que el lugar más adecuado para el tuberculoso es el sanatorio modelo, como para el delincuente lo es la penitenciaría también modelo; si convenimos en que mientras no se mire la tuberculosis con el mismo terror pánico con que se mira la fiebre amarilla, la peste bubónica ó el cólera morbo asiático, pongo por casos—y nada induce á creer que esto deba verificarse ya nunca así—seguirá cosechando impunemente, anualmente, implacablemente más de cien millones de víctimas humanas; si convenimos en que el tuberculoso, con muy más letífera suerte que el Onán de la fábula, seguirá regando, salpicando y fecundando la tierra—horrible fecundación: rocío horrible—con su esputo, con su estornudo, con su risa, con su tos, con su canto, con su plática, en una palabra, con sus partículas mucosas todas: sembrando el bacilo de Kock—semilla maldita—entre las desprevenidas pero predispuestas multitudes; en que mientras no se logre aleccionar convenientemente á estas mismas multitudes—tarea sobrehumana que por lo propio tienta á los espíritus superiores á acometerla—para cegar los multiplicados focos del contagio nada positivo se conseguirá; en que si es verdad que el Estado con su amplia é intensa

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisepticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de París y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Doncéfto. Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.)

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE **Hierro Rabuteau**

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

El Hierro Rabuteau está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO ✻ DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilato** de Sosa es el mejor remedio contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas* y *crónicas*, los **Dolores** *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS | 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino | *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS ✻ Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la **Jaqueca**, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pidase folletos é Instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

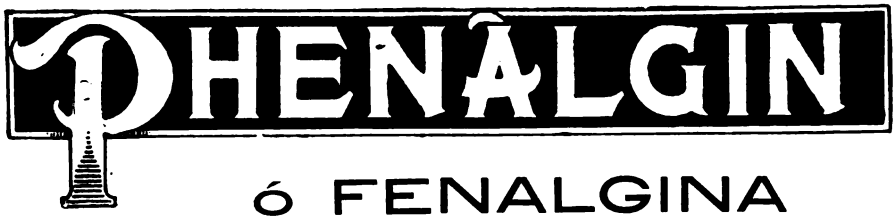
Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oido, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyeccion, puro ó diluido segun las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugia Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pidase folletos é Instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866



ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Un Hecho Manifiesto...

Cuando es susceptible de una prueba definitiva lleva más peso que no importa cuánta argumentación teórica . . . .

Afirmamos positivamente (y estamos dispuestos á probarlo) que el

Pepto-Mangan ("Gude")

realmente **Forma Sangre** en la

ANEMIA, CLOROSIS, RAQUITISMO,

ENFERMEDAD DE BRIGHT, NEURASTENIA, Etc.

Aumenta el número de glóbulos rojos y la proporción de hemoglobina. Esto ha sido y puede ser ampliamente demostrado por medio de instrumentos científicos de precisión (hemocitómetro, hemoglobinómetro, etc.)

Podemos enviar á quien le interese innúmeras relaciones de casos, "números de sangre," cálculos de hemoglobina, etc., como prueba confirmatoria. Quien quiera probarlo en sí mismo, pídanos muestras.

Para tener la seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥ xi.)

No se vende nunca á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

53 Warren St., NUEVA YORK, E. U. A.

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de París y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.)
y en todas las Farmacias de la Habana.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

El Hierro Rabuteau está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO * DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La Verdadera Solución CLIN á base de Salicilato de Sosa es el mejor remedio contra las Afecciones Reumáticas *agudas* y *crónicas*, los Dolores *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY
YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS * Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de *Aconitina* y *Quinium* del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la *Jaqueca*, la *Ciática* y las *Neuralgias* más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las *Neuralgias del Trigémino* y *Neuralgias congestivas*, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujia, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación, Utensilios de vidrieria, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho, anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

esfera de acción y autoridad, podrá obligar con mano de hierro, sólo hasta cierto punto y en muy restringidos límites y lugares, á que los individuos busquen siempre para escupir las escupideras—manifestación la más realizable, tangible y parcialmente ilusoria de la supresión del contagio—es incapaz ese mismo Estado, por disciplinada y poderosa que sea su policía sanitaria especial, la que de ningún modo deberá confundirse con un odioso, imposible, ridículo é insoportable espionaje personal: es impotente, repito, para impedir que nadie tosa, estornude, se suene, hable, cante ó ría en un radio de acción de menos de dos metros de distancia de la boca y nariz de nadie; en que la precisión y exactitud de todos y cada uno de los diversos procedimientos clínicos aconsejados para desenmascarar las tuberculosis cerradas incipientes, tales como: la aspereza del murmullo vesicular (Grancher); la inspiración sofrenada rítmica del corazón (Grasset); la depresión supra-clavicular (Révillet); la dilatación desigual de las pupilas (Destrée); el cordoncillo gingival (Fréderic Thompson); las inyecciones infinitesimales con tuberculina (Koch); las pruebas con el yoduro de potasio (Sticker) y con el suero artificial (Hutinel); la radioscopía (Kelsch); y la flamante auscultación diferencial y simultánea de Bourget, no son, ni pueden ser procedimientos de investigación apodícticos, ni siquiera inocentes—en su menor parte—como lo es á todas luces la comprobación evidente del bacilo fimatógeno en el esputo; debiéndose, no obstante, honradamente confesar, que dichos procedimientos bastan para las necesidades urgentes de la práctica ordinaria; pero recordando también, como dice muy bien Amat, que no es cuando el enemigo penetró ya en la fortaleza, cuando se debe pensar en poner en planta los medios conducentes á impedir dicha penetración; si convenimos, por fin, en todo lo que llevo expuesto, tendremos:

« *Concursus unus, conspiratio una, consentia omnia.* »

que es á donde yo quería ir á parar.

No vaya, sin embargo, de ningún modo á creerse, traduciendo libre aunque equivocadamente mi pensamiento, que sea yo refractario—preciso fuera ser un monstruo horrendo de ignorancia y de maldad—á las ligas contra la tuberculosis, como tampoco lo soy á las ligas contra el alcoholismo, sífilis, cáncer, etc. No: mis reflexiones, que sin duda pecan de paradógicas é hiperbólicas—tal vez por exceso de celo; quizá también por defecto de raza—más bien se encaminan en son, ojalá, de extemporánea alarma, á recordar con motivo del interesante concurso abierto, que el importantísimo y transcendental problema profiláctico planteado, más que ningún otro; quizá más aún que el del alcoholismo ó el de la sífilis, depende de factores de diversísima índole cuya remoción para ser total, ó á lo menos parcial en cantidad ponderable, exigirá la obra ininterrumpida del Progreso; del Progreso, que no es más que el resultado de la penetración profunda, pausada, laboriosa, incesante de la corriente humana en el abismo del tiempo.

Yo aplaudo como el que más, con todo el entusiasmo y la sinceridad de mi corazón, los esfuerzos hechos por la inteligencia y la voluntad de hombres de verdadero valer—*rari nantes* de nuestra época—en pro del bienestar social. Y en el caso especial á que me contraído, no puedo menos que hacer llegar mi humilde felicitación por medio de estas líneas, á los distinguidos miembros que forman la primera «Liga contra la tuberculosis» establecida bajo brillantísimos auspicios en la ciudad de la Habana, y que por sí sola refleja toda la abnegación y la cultura del Honorable Cuerpo Médico Antillano.

¡Lástima, sí, que para hacer desaparecer de golpe de sobre el haz de la Tierra ciertos males terribles que son azote, aflicción y afrenta á un tiempo mismo, del *homo ignórans* así como del *homo sápiens*, no fuera preciso nada menos que un *fiat* prepotente del Creador: ¡bastara sólo con el *úkase* brutal de cualquier tirano!

Discusión del trabajo del Dr. García, ante la Sociedad de Estudios Clínicos. (1)

POR EL DR. JACOBSEN.

Yo debo manifestar con sumo agrado que si el Dr. García no hubiera hecho gala de su erudición y cultura y de sus conocimientos médicos en el último Congreso Médico celebrado en la Habana, este trabajo, que acaba de leer aquí, sería una prueba de ello. Me parece tan bien hecho y tan bien pensado que, á la verdad, merece sinceros plácemes.

En él se refiere, y ha tenido mucho cuidado en consignarlo así desde el principio, á una cuestión que, en cierto modo, se separa de las que corresponden á la índole de esta Sociedad. En él ha presentado el problema de la tuberculosis bajo el punto de vista social con ciertos pesimismos; y colocado en ese terreno, la verdad es que los argumentos de carácter clínico y las consideraciones que en el orden médico pudieran hacerse están completamente fuera de lugar; pero yo, aprovechando la libertad que me concede la Sociedad y la bondad de mis compañeros, me voy á permitir expresar, después de las felicitaciones sinceras que he hecho de su trabajo, en un tono un poco distinto del que él lo ha hecho; en un tono un poco optimista, y cuidado que debo tener en ese sentido arraigadas y profundas convicciones, cuando el fondo de mi carácter es profundamente pesimista en casi todas las cosas; pero desde el momento en que he visto planteado el problema de la tuberculosis, planteado á la faz de los hechos científicos modernos, por vasto ó por complicado que

(1) Taquigráficamente tomada para la REVISTA,

sea, no me amedrenta. Yo creo que se resuelve, que se resolverá. Creo más, que si el Dr. García meditara un poco sobre sus palabras creería también como yo y desapareceería la diferencia en la manera de pensar entre él y yo, que está en que él cree que se trata de resolver un problema á priori, y sino á priori,de momento, cuando en el ánimo de los pensadores, mejor dicho, en el ánimo de los hombres científicos que se dedican á estas cuestiones,está el resolver poco á poco, como se pueda, siempre asegurando que se puede resolver de plano.

En el ánimo de todos está que la tuberculosis es una enfermedad contagiosa y que es evitable y curable en cualquiera de sus períodos; y si se sienta esta premisa como hecho absoluto, reconocido por todos los observadores de todos los países, el problema está resuelto en principio, y en detalle estará resuelto más ó menos tarde. De modo que, pensando así, yo creo de distinto modo que el Dr. García; creo que tiene verdadera aplicación práctica, que tiene verdadera trascendencia la Liga contra la Tuberculosis; que es necesario fomentarla, darle cuerpo, darle todos los recursos que sean necesarios para su buen funcionamiento, con todos los prestigios para que las Leyes y Ordenes que se dicten sean verdaderamente consagradas ante la opinión pública.

El problema de la Tuberculosis no es un problema que se ha de resolver por el Estado solamente; es un problema que se ha de resolver también por la iniciativa particular, mejor dicho, por el concurso de estos dos factores importantes del orden social.

Yo siento que no esté publicada ya una cartilla que por reiteradas súplicas del Jefe de Sanidad he tenido que hacer en estos días, dedicada á las masas populares. En ella he recogido muy buenos pensamientos y muy buenos principios prácticos de la cartilla del Dr. Delfín y otras indicaciones de muy buenos tratadistas y he apuntado, como era natural, mis impresiones particulares, mi modo especial de ver las cosas, todo expuesto en un lenguaje conciso y claro, como para quien está dedicado. Yo siento no tener presente el documento, porque en él se verían retratadas mis opiniones, las mismas que yo sustento aquí: yo le digo al público que no se deje llevar por vanas impresiones, que no le pida al Estado lo que no debe pedirle, lo que no se pide ni en los Estados Unidos ni en Alemania. En los Estados Unidos se sabe que las grandes obras de beneficencia son debidas á la iniciativa particular; en Alemania sabemos todos nosotros qne la mayor parte de los Sanatorios—y en este punto Alemania marcha á la cabeza de todas las demás naciones—la mayor parte de los Sanatorios, que son muchos, son debidos á la iniciativa de las Sociedades de Socorros y á la de las Sociedades particulares. Aquí ya se ha despertado la iniciativa particular en contra de la Tuberculosis. Las Sociedades de recreo, desde hace tiempo, embarcan á los Tuberculosos, á petición suya. Un señor acaba de proporcionar el terreno necesario para establecer un Sanatorio. El Centro Gallego si son ciertas las afirmaciones del Sr. Varela Zequeira, también embarca á los socios tan pronto como se encuentran en el primer período de su enfermedad. En el primer Sanatorio

próximo á establecerse, si el Gobierno concede el crédito necesario para ello, la Asociación de Dependientes y el Centro Gallego han pedido pabellones para alojar á sus socios, conformándose con el Reglamento que allí exista. De modo que se vé cierto movimiento para secundar la obra magna, trascendental y humanitaria que emprende el Gobierno; y cuando las cosas marchan por esa vía, cuando existen Ligas contra la Tuberculosis, que, á pesar de todo, están desarrollando su programa, que es, ante todo, de Educación popular, de hacer conocer á las masas el peligro en que se encuentran y de informarlas de lo que es la tuberculosis, su carácter contagioso y su manera de evitarla, cuando todo esto se hace, cuando, yo no dudo, el Gobierno se preocupa mucho en estos momentos de las cuestiones de la tuberculosis, puesto que la cuestión de la fiebre amarilla está completamente vencida, á lo que parece,—y conste que digo á lo que parece—es de esperar mucho en este sentido; cuando los servicios públicos contra la tuberculosis estén completamente establecidos, será ocasión de demostrar un pesimismo más ó menos razonable respecto del modo de funcionar de las ligas de preservación contra la tuberculosis y de los resultados que de estas Sociedades se obtengan.

Yo creo que el deber humanitario y práctico de todo esto, no está en las frases pesimistas sino en las optimistas, en auxiliar al Gobierno y á las sociedades particulares para que secunden los propósitos benefactores de esta Liga, que ya existe en casi todos los países civilizados.

Es necesario recordar un factor muy importante; que el problema de la Tuberculosis para el mundo entero, y no lo digo para nosotros que somos muy pocos, es un problema nuevo; las Ligas contra la Tuberculosis en Francia empiezan después de Armaingaud, que es el iniciador, en 1892; en Alemania, donde los trabajos contra la Tuberculosis están á tan gran altura, se puede decir que hasta 1893, si mal no recuerdo, no estaban organizadas las Sociedades de protección y socorros mutuos que tan buenos resultados producen: en 1883, mucho antes que en Francia, empezaron las autoridades, los Consejos Provinciales y los Ayuntamientos á ocuparse en este asunto; pero hasta 1893 no alcanzaron estas cuestiones un verdadero valor práctico. Es necesario, pues, tener en cuenta ese dato; se trata de un servicio nuevo que en las sociedades más civilizadas empieza á organizarse; en los Estados Unidos sucede lo mismo, por lo tanto, no es posible pedir resultados favorables.

Esto por una parte, y por otra, que no están completamente resueltas en el campo de la ciencia algunas cuestiones que afectan directamente á la tuberculosis. ¿Quién no conoce la tuberculosis? ¿Quién no sabe diagnosticar un tuberculoso? Y, sin embargo, cuando se profundiza el problema se lamenta uno, y con razón, de que muchos de los particulares que afectan á esta enfermedad estén sin conocer ó, por lo menos, no sean perfectamente conocidos. Todavía hay quien dice, con autoridad muy grande, que la tuberculosis no es contagiosa; si la tuberculosis no fuera contagiosa, como yo creo que lo es y la mayoría de las observaciones lo comprueba ¿pa-

ra qué las Ligas contra la Tuberculosis? ¿para qué encerrar al tuberculoso? ¿para qué recoger los esputos si el bacilo no propaga la enfermedad, si el esputo no riega la enfermedad, si el tuberculoso no es una amenaza constante en su tráns to por la vía pública? ¿Pero cómo no, señores? Afortunadamente, esta es la doctrina que reina en la mayoría de los hombres científicos; yo creo, por tanto, práctico, aceptar que la tuberculosis sea una enfermedad contagiosa, una enfermedad evitable; y, en ese concepto, dirigir todos nuestros esfuerzos, todos nuestros trabajos, al mismo fin. Procurar que las Ligas no se encierren, como Sociedades particulares, en dilucidar este ó aquel problema abstracto para enriquecer la ciencia con algún punto de vista especial, sino como Sociedades de carácter práctico, encaminadas á un fin humanitario en provecho de todos los ciudadanos.

Con respecto á nuestro país, á la Isla de Cuba, el problema, por complicado que parezca, lo considero más sencillo que en otros lugares; la miseria, el abandono y el alcoholismo, son las fuentes productoras más importantes y que es necesario combatir como el germen nocivo y contagioso en los focos de origen: y aunque parece que el Dr. García se amedrenta porque el problema, por ser tan vasto, no pudiera resolverse por el momento, le diré que yo he meditado mucho sobre el particular; que en nuestra sociedad, por poco que pongamos de nuestra parte, con un poco de buena voluntad en nuestros esfuerzos, secundando la acción beneficiosa del Gobierno, no podré fijar plazo, pero yo aseguro que la tuberculosis se puede borrar. Me fijaba para ello en ese factor especial del clima de este país porque constituye una circunstanria muy propicia, muy aprovechable, por lo que respecta á la resolución del problema de la Tuberculosis; el Alcoholismo, fuente de tisis, aquí existe pero en una proporción mny pequeña, en menor escala que en otros paíse; aquí no se bebe, se puede decir, por regla general. El alcoholismo, como aceptan todos los autores, es un factor de tisis porque se sabe que perturba las fuerzas digestivas, debilitando la fuerza general de la economía; si todos los autores están contestes en esto, casi podemos descontar ese factor; el cubano no bebe por lo general; existen alcoholistas, pero en una pequeña proporción; no conozco estadística, no sé quien la haga, pero, por lo que veo desde que ejerzo y me muevo en esta sociedad, puedo asegurar al Dr. García que ese es un factor descontable por lo que respecta al problema que tiene planteada la Liga contra la Tuberculosis.

Por lo que respecta á los centros de miseria, de los cuales hablo, aunque ligeramente, en mi cartilla, el Dr. García, que vive en otros países, puede comparar lo que aquí pasa con lo que en esos centros existe; en esos grandes focos de miseria, que entristecen el ánimo cuando se visitan los suburbios de las grandes ciudades de Europa; éstos no existen en Cuba y se puede asegurar que considerada la miseria, el abandono y la incuria como factores importantes de la tuberculosis, ésta se halla aquí en una proporción mucho más reducida, por fortuna, que la que se observa en otros países de la tierra; aquí son pocas, afortunadamente, las personas que se quedan

sin comer, que viven en la intemperie y en el abandono. Que es, por otra parte, nuestro carácter adaptable á todos los consejos que Cuando se dictan medidas higiénicas para las escuelas; cuando los gobiernos se ocupan con muchísima preferencia en el problema de las tabaquerías que constituyen un foco impor tante de contagio, cuando es fácil resolver ese problema; cuando todos están interesados en la misma cuestión; cuando cada uno procura, á su manera, secundar el trabajo de las ligas contra la tuberculosis—yo lo digo con verdadera complacencia—todo han sido satisfacciones y plácemes. Cuando en tan buena dirección nos encontramos, yo no quisiera que volara en esta sociedad una nota pesimista, siquiera fuera tan bien expresada como ha manifestado tan brillantemente el Dr. García.

Literatura extranjera.

Tratamiento de las tuberculosis ganglionares, [1]

Por el Dr. Ch. Willems

Miembro de la Sociedad Belga de Cirugía. Médico Agregado en la Universidad de Gand.

(ARTICULO TRADUCIDO Y EXTRACTADO POR J. M. PERACCA)

En presencia de una tuberculosis ganglionar del cuello, es deber del cirujano, curarla con la menor cicatriz y deformidad posibles.

De otra parte, sabemos que, la tuberculosis ganglionar, en tanto no haya pasado al estado de caseificación, termina á menudo por resolución completa.

Para lograr esa terminación, ¿es prudente entregarnos solamente en brazos del tratamiento general?

Aparte, aquellos casos sometidos á la acción poderosa que el aire marino ejerce sobre las tuberculosis llamadas quirúrgicas, y, especialmente sobre las tuberculosis ganglionares, estimo que,

(1) Este trabajo, debió ser presentado en el último Congreso Francés de Cirugía, pero, circunstancias especiales impidieron á su autor tomar parte en la discusión sobre el tratamiento de las tuberculosis ganglionares, provocada por Broca. En su *rapport*, este último autor emitió las siguientes conclusiones:

1ª En los gánglios supurados únicos ó múltiples, el procedimiento de elección es la inyección modificadora, éter yodofórmico, naftol alcanforado. 2ª En la forma linfomatosa la extirpación debe ser la regla. 3ª En presencia de un ganglio duro y caseoso se puede recurrir indiferentemente á la inyección modificadora ó á la extirpación. Esta debe ser preferida en los casos de ganglios caseosos múltiples.

4ª La incisión debe ser preferida en los casos de adenitis con supuración mixta.

5ª En los casos más complejos con fístulas y lesiones poliganglionares, unas caseosas, otras hipertróficas, debe recurrirse á la extirpación. (N. de la D.)

cuando el enfermo no se halle en esas condiciones, ideales, urge instituir un tratamiento local. desde el comienzo de la enfermedad. Respecto á este último, ningún tópico se ha mostrado tan eficaz, como el colodión iodoformado al 10 por ciento, en pincelaciones sobre el sitio que asientan él ó los ganglios enfermos.

Su acción resolutiva poderosa, sobre la tuberculosis ganglionar, en el primer período, se explicaría, sobre todo, por la compresión que determina la elasticidad del colodión, agregándose á ello, en parte, la intervención del iodoformo.

Al cabo de algunos días el tumor se hace más pequeño; si se trata de poliadenitis, los ganglios se aíslan insensiblemente de la ganga interganglionar, se dejar mover los unos sobre los otros, y en poco, toman el volúmen que tenían primitivamente.

Poro, no paran ahí las ventajas del tratamiento, puede servir también de piedra de toque; si á los pocos días de emplearlo, el ganglio ó la masa ganglionar no tienden á disminuir, eso significa, que, han sido invadidos por la caseificación, permitiéndonos reconocer un examen atento en uno de los puntos del tumor, la fluctuación profunda, indicio del reblandecimiento que comienza. En estas condiciones, hay que optar entre las inyecciones parenquimatosas y la incisión.

Cuanto á las primeras, su principal inconveniente deriva de la necesidad de repetirlas, cosa fácil en la práctica nosocomial, pero, no así, tratándose de enfermos no hospitalizados, que generalmente son niños, en quienes una punción, dá mucho que hacer.

Después de todo, vaya y pase, si los resultados que tienen en su haber las inyecciones superasen á los que es posible obtener con la incisión, pero, semejante cosa, no me ha sido demostrada.

La irritación que sucede á las inyecciones, en el ganglio caseificado, lo conduce á la supuración, y, en un momento dado,—y á pesar de las punciones evacuadoras,—el pus puede abrirse camino, infectar el tejido celular subcutáneo, y horadar la piel. Estos accidentes han sido señalados, algunas veces, por los más ardientes partidarios del método. Puesto que, el método de las inyecciones modificadoras, no es muy seguro, ni sus beneficios son constantes para ser considerado la última palabra del tratamiento, ¿porqué no hemos de buscar otro mejor?

Por mi parte sustituyo las inyecciones con un método propio que llamaré *la punción seguida por drenage seco*, cuya técnica es como sigue:

Ante todo, hay que reconocer la caseificación en su principio, que ocupa la parte central de los ganglios aislados, movibles, sin periadenitis, y se encuentra siempre en uno ó varios puntos, en las masas poliganglionares fusionadas por la ganga periadénica. Además, hemos visto que, si por el empleo del colodión iodoformado, el tumor no se resuelve, podemos afirmar su reblandecimiento.

Una vez constatada la presencia de la materia caseosa, de una ú otra manera, punciono el centro del ganglio con un bisturí que divide la piel en una extensión de 3 ó 4 milímetros, introduzco mediante una pinza de ramas planas y forzando el ojal cutáneo, un tubo de

drenage corto, hasta el centro del ganglio, lo corto á ras de la piel y por presiones metódicas sobre el ganglio hago que salga todo su contenido caseoso por el tubo de drenage.

En seguida aplico una curación de gasa iodoformada, algodón y un vendaje bastante ajustado, debiendo permanecer así hasta la curación siguiente que tiene lugar varios días después.

Entonces, el ganglio se halla vacío y su circunferencia ha disminuido. Se retira el drenage á las tres ó cuatro semanas, la herida cierra rápidamente, y, en resumidas cuentas, queda un pequeño punto cicatricial.

Doy gran importancia á la curación seca. El calor húmedo, ejerce una acción desastrosa sobre la caseificación, convirtiéndola en supuración, del ganglio primero, periganglionar después.

Las ventajas del procedimiento descripto consisten en que, la fístula adenocutánea, temporaria, exterioriza el foco y pone definitivamente el tejido periganglionar al abrigo de la infección. Del mismo modo, cuando se trata de un tumor poliganglionar, en el que sólo uno de los ganglios es caseoso, y, que á su vez, es drenado, por consiguiente, los ganglios vecinos se desasen pronto de la ganga que los fusiona, se aislan unos de otros, disminuyen de volúmen y con algunas pinceladas de colodión concluye el tratamiento, obteniendose por la punción de un sólo ganglio, la desaparición de tumores que engloban, frecuentemente, todos los ganglios de una región.

El tratamiento que proponemos es superior á las inyecciones: 1º porque cura el ganglio caseoso, sin hacerlo pasar por el período de supuración; 2º es mucho más expeditivo y menos enervante para el enfermo; 3º da una cicatriz apenas visible.

Se me puede hacer esta objección: ¿no corre riesgo de que se haga definitiva la fístula temporaria?

Antes de responder, recordaré que las inyecciones mismas no escapan á ese peligro y que hay muchas probabilidades en favor de su fistulización.

Nada extrañe, pues, que el drenage deje igualmente una fístula verdadera, rara, como después de aquellas, pero á condición de mantener asépticas la herida y sus alrededores y de evitar las infecciones secundarias.

De este punto de vista, el drenage, no es, pues, inferior á las inyecciones.

Parangonando las fístulas resultantes de los dos métodos, las que suceden á las inyecciones son más peligrosas porque se producen después de supuración del tejido celular, desprendimiento y adelgazamiento de la piel; es decir, por un proceso idéntico al de la fistulización espontánea: de allí que, la cicatriz no será más bella que si, pura y simplemente, se hubiera abandonado la afección á sí misma.

En cambio, las cosas pasarán de otro modo si queda fístula después del drenage seco. Es simple y va en línea recta del centro del ganglio á la piel. Tardará largo tiempo en cerrar, aburrirá al

paciente y al cirujano, pero, en conclusión, dejará una cicatriz pequeña, sin deformidad notable.

Es preferible entonces la punción á las inyecciones hasta el punto de vista de los insucesos de los dos procedimientos.

El tratamiento á que doy preferencia cuando los ganglios han entrado en el período de supuración es el mismo seguido con el ganglio caseoso, con esta diferencia que, el drenage debe permanecer más largo tiempo y la herida requiere de cinco á seis semanas para cerrar.

Aquí, como allá, se observa la influencia que la punción de uno, ejerce sobre la evolución regresiva de los otros ganglios que constituían el tumor.

Caando el estuche del ganglio se ha roto y hay periadenitis supurada, las condiciones son mucho menos ventajosas; no obstante, incindiendo antes que la fístula, inminente, se produzca, y drenando como ha sido dicho, pueden obtenerse cicatrices aceptables.

Una vez constituídas las fístulas, á veces enormes, que albergan todas las etapas de la evolución tuberculosa, la cicatriz que las reemplace será siempre tórpida, ciertamente; no más que después de la extirpación, según lo asevera Broca.

La extirpación, bautizada por Broca como el método de elección, será difícilmente admitida por todos, por más que, diga este autor que su realización es posible siempre, y que carece de peligros. (1)

Pues, todos no tenemos la inclinación y habilidad de Broca frente á la tuberculosis ganglionar,—que por ser tan frecuente,—todos los cirujanos deben tratarla.

No soy partidario de los curetages *larga manu*, que infieren incisiones extensas y cicatrices enormes. Antes bien, por el contrario, aplicando á este último estado de la tuberculosis ganglionar el drenage seco que utilizo en las formas menos avanzadas, obtengo más simplemente, cicatrices menos extensas, y más aceptables.

Para ello, véase como procedo: después de limpiar cuidadosamente toda la región, sondo las fístulas y una vez conocido el trayecto, introduzco profundamente un tubo de cautchu, lo más largo posible.

Si existen puntos reblandecidos ó fluctuantes en el tumor, no comunicando con las fístulas, punciono y dreno, pongo curación seca y aplico de cuando en cuando pincelaciones al colodión iodoformado.

Tonifico el enfermo y con un poco de paciencia sorprende ver como las masas ganglionares, antes estacionarias, han disminuído su volumen, las fístulas cicatrizan con cicatrices múltiples sin duda, pero menos afeadas que la extensión de las lesiones, hacía prever.

---

(1) La extirpación, es á veces tan difícil, que, maestros como Le Dentu han debido renunciar á ella.

Como se vé, he recurrido á los pequeños medios para tratar las tuberculosis ganglionares del cuello. En un solo caso, el drenaje no me ha dado resultado y es donde está bien indicada la extirpación. Me refiero á las fístulas con orificio acuchillado, piel adelgazada, violácea, con gran desprendimiento subcutáneo, cuyo fondo lo constituye una capa de tejido lardáceo, resto del ganglio destruído. Temo el queloides y renuncio á las operaciones que tienden á reemplazarlo, refugiándome en los malos resultados obtenidos.

(*Journ. de Chir. de Bruselas y Sem. Med. de Buenos Aires*, 1902).

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

El tratamiento de la tuberculosis por el arsénico y el fósforo orgánicos.—Mouneyrat (*Soc. de Therapeutique*, 26 Marzo), teniendo en cuenta la ineficacia del arsénico orgánico, bajo la forma arrenal, para modificar la fosfaturía de los tuberculosos, ha ideado la asociación de aquel medicamento con un compuesto fosforado facilmente asimilable y capaz de compensar las pérdidas de fósforo por la orina y los esputos de aquellos enfermos. Para este efecto se ha valido del ácido núcleico extraído de la freza del arenque, ácido que contiene el fósforo en notable proporción y en una forma enteramente igual á la de los núcleos celulares.

El autor ha asociado en tal forma los dos cuerpos antes dichos, que el enfermo absorbe al día 5 centígramos de metilarseniato disódico y 20 centígramos de ácido núcleico, dando á la mezcla de estos cuerpos el nombre de *histogenol* por la rapidez con que aumenta el peso de los enfermos sujetos á esta medicación. 30 cm. de solución de histogenol equivalen á las cantidades indicadas, como dosis diaria, de arrenal y de ácido núcleico.

Los efectos más notables conseguidos por este medio se manifiestan en la orina, en la cual á la par que aumenta la cifra de urea y el coeficiente de oxidación, indicando un mayor aprovechamiento por la economía, de las sustancias albuminóideas, disminuye la cifra de los fosfatos hasta el punto de desaparecer toda señal de fosfaturía.

Paralelamente á estas modificaciones en la orina, mejora el estado general, lo propio que los signos locales de percusión y auscultación. Mouneyrat, asegura que después de un tratamiento de un mes, como máximun, por medio del histogenol, el estado del enfermo cambia completamente, consiguiéndose resultados hasta hoy no alcanzados con los diferentes medios propuestos.

Tratamiento de las afecciones tuberculosas por medio de la luz.—El doctor Gustavo Kaiser: De los experimentos que he practicado deduzco las siguientes conclusiones:

1ª La luz, desde el color azul hasta el ultravioleta, obra matando los bacilos.

2ª En este fenómeno se ha excluído la influencia de los rayos caloríferos.

3ª La acción de la luz depende de la distancia é intensidad del foco luminoso.

4ª Se ha demostrado que la luz puede atravesar con bastante energía el cuerpo y, por otra parte, que los rayos que gozan de semejante poder son tan sólo los químicos.

5ª La luz azul pura goza de un enérgico poder resolutivo.

6ª La luz azul obra como analgésico, y si se concentran sus rayos, hasta posee poder anestésico.

(*Rev. de Méd. y Cir. prácticas*, 1902).

TRATAMIENTO DE LA TUBERCULOSIS POR LAS CORRIENTES DE ALTA FRECUENCIA.—El doctor Donmer ha tratado por este procedimiento más de 60 enfermos, y ha visto que en los tuberculosos del primer período, así tratados, el estado general mejora bastante. El apetito aumenta, la tos disminuye, las hemoptisis se contienen y los bacilos desaparecen de los esputos en gran número. Estas reacciones son muy variables y dependen del período de la enfermedad en que se principia el tratamiento.

(*Gaz. hebd. de Med. et de Chirurgie*).—F. TOLEDO.

EL TRAUMATOL EN LA TUBERCULOSIS PULMONAR.—Las investigaciones clínicas de Kaminsky con el traumatol, le han demostrado la eficacia del medicamento en la tuberculosis pulmonar. En las formas incipientes ha disminuído la expectoración purulenta, y el examen bacteriológico de los esputos ha mostrado la desaparición completa en ellos, de los bacilos de Koch, á los dos ó tres meses de tratamiento. En los casos de tuberculosis avanzada la administración del medicamento ha retardado la terminación fatal de la dolencia, prolongándose la vida del enfermo durante más de un año.

Una de las ventajas del traumatol es su escasa toxicidad y otra, la mejora que produce en el funcionamiento de los órganos digestivos.

El traumatol se administra en forma pilular y la dosificación indicada por Kaminsky es la siguiente: los diez primeros días cinco píldoras diarias, de 1 cg. de traumatol; los diez días siguientes el mismo número de píldoras, conteniendo cada una de ellas 1½ cg. de medicamento; la tercera década cada píldora contendrá 2 cg., y así sucesivamente se aumenta cada diez dias en medio centígramo la dosis de medicamento por píldora. Cuando se llega á la dosis diaria de 40 centígramos se sigue un orden inverso, disminuyendo cada diez la cantidad de medicamento que antes se había aumentado, hasta llegar á la cifra inicial, que nuevamente irá aumentando, para volver á decrecer una vez alcanzada la dosis máxima (40 centígramos, *pro die.*)

Asociando á este medicamento una buena higiene así alimenticia, como climatérica, pueden conseguirse magníficos resultados en el tratamiento de los tuberculosos.

CONTRA LA ANOREXIA DE LOS TÍSICOS.--

Polvo de Condurango } āā 0gr. 50 cent.
Bicarbonato de sosa.. }

para 1 paquete Nº 20.
Uno, una hora antes de cada comida ó bien:

Tintura de condurango } āā 30 gramos.
— de quina..... }

Tres cucharadas de café, por día, en agua ó en infusión de melisa- (DEBORE.)

(*Pogres Médical, 1902.*)

VARIEDADES.

CÓMO LA INGLATERRA HA PODIDO DETENER LOS PROGRESOS DE LA TUBERCULOSIS.—La Inglaterra es en efecto, el país más industrial de la Europa. La miseria es considerable, el clima es lluvioso y húmedo..... parece pues que debería ser el país más atacado por la tuberculosis.

Pero si la Inglaterra ofrece una mortalidad tan baja, es debido dice M. Brouardel, «á que desde 1851 las prescripciones higiénicas que todavía se discuten y son á penas aplicadas sobre el continente, han recibido una aplicación metódica».

La Inglaterra en 50 años ha hecho descender su cifra de mortalidad tuberculosa de 14 por 10.000 habitantes y en los 20 últimos años de 4,4. ¿Por qué medios?

En una carta que M. Thorne-Thorne dirigía al profesor Brouardel, expone las razones que á su vez explican este decrecimiento de la mortalidad tuberculosa en la Gran Bretaña.

1º Desaparición de casas insalubres, arrastrando con ella la desaparición del hacinamiento de patios, callejuelas, etc.

Condiciones impuestas á los nuevos edificios de ser hechas entre patio y jardín, de manera á dar á los cuartos aire y luz y una aereación permanente á las casas.

2º Demolición de habitaciones húmedas y drenaje del subsuelo.

Modificación de las nuevas casas y cottages para que el suelo y los muros estén absolutamente al abrigo de la humedad.

3º Progresos análogos realizados en los cuarteles, escuelas, grandes establecimientos, asegurando á todos estos edificios luz y aereación permanente de día y de noche.

4º Mejoramiento de las fábricas para protejer los interesados contra la inhalación de polvos negros, aereación de las manufacturas.

5º Desarrollo de las sociedades cooperativas habiendo aumentado el bienestar de las clases laboriosas, que actualmente disfrutan de alojamientos confortables, mejor alimentación y cuyos hijos están sometidos á ciertas precauciones protectoras.

Parece pues que estas medidas tan bien comprendidas hayan mucho influído sobre la disminución de la mortalidad inglesa. La Inglaterra ha comprendido en parte la solución del asunto.

Contribuyendo al bienestar de las clases pobres y laboriosas, mejorando las condiciones del trabajo, de la alimentación y de la vivienda, se ha logrado disminuir la tuberculosis en más de la mitad.

Existe también en Inglaterra una série de sociedades y asociaciones que cada una tiene misión de asegurar la realización de una medida ó de un grupo de medidas profilácticas, Brouardel las enumera:

Los «Building Societies» son cajas de ahorro que procuran casas á sus miembros y actualmente cuentan más de un millón de adherentes en el Reino Unido.

Los «Labouring Classes Lodging Houses Acts» (1851-1866-1867) formulan justas leyes, estimulan las parroquias y municipalidades de ciudades de más de 10000 habitantes á construir casas salubres.

Los «Acts for the Removal of Hue Sauces» (1855-1866-1874) acuerdan á las autoridades locales el derecho de inspección de las casas obreras y determinan las multas á las contravenciones de leyes y reglamentos.

Los «Artisan's Dwelling Acts» (1868-1882) llamados igualmente (Tarrents Acts» tienen por objeto primordial la reparación y demolición de casas insalubres, permiten también suprimir los edificios obstructores, es decir, los que quitan el aire y la luz á otras casas é impiden la ventilación.

Los «Artisan's and Labouror's Dwelling Improvements Acts» (1875-1882), obligan á las municipalidades á demoler los alojamientos insalubres y á dar vivienda á las personas que á consecuencia de esta medida, se encuentran sin techo.

(*Revista de la Tuberculosis*, Buenos Aires, 1902).

Boletín de la liga contra la tuberculosis.—La Comisión de Prensa de la Liga, ha decidido publicar un Boletín, órgano de la Asociación. Forman su cuerpo de redacción los miembros de dicha Comisión de Prensa: Dr. Jacobsen, presidente; Dr. Trémols, vice-presidente; Dr. Fuentes, Secretario; Dres. Delfín y Presno, Vocales.

Contra la tisis.—Con este título ha publicado el Departamento de Sanidad una Cartilla excelentemente impresa y dedicada á las clases populares. La ha redactado el respetable Presidente de la

Liga, Dr. Jacobsen y contiene indicaciones de los Dres. Delfín, Knopf, Paunwitz y de la *Société de préservation contre la tuberculose* de París.

El Dr. Delfín.—Este distinguido amigo y compañero ha sido nombrado por el Sr. Presidente de la República, Director General de Beneficencia. Satisfacción unánime ha producido tan meditado nombramiento, que coloca al frente de ese importante ramo á un colega tan apto como meritísimo.

El Dr. Barnet.—También felicitamos á nuestro estimado colega el Dr. Enrique B. Barnet, Director de la *Revista de la Asociación Médico-Farmacéutica*, por su nombramiento de Secretario de la Junta de Sanidad. Concurren en el Dr. Barnet dotes de laboriosidad é inteligencia, que le hacen muy acreedor para ocupar ese puesto en un organismo de verdadera trascendencia en nuestro actual estado de cosas.

Elección de nodrizas.—El Dr. J. A. Trémols ha instalado en su domicilio, Manrique 71, una *Estación para Elección de Nodriza*, en donde los compañeros encontrarán á cualquier hora crianderas inscritas, perfectamente examinadas en su persona, leche y cría, bastando solamente una tarjeta, pidiéndola, para ser atendidos sin pérdida de tiempo y sin abonar cantidad alguna.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipiréticá ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma *AK*.

El monograma "*AK*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones."

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS.

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana: Viuda de J. SARRA y Comp. / Dr. F. Taquechel. / Dr. Manuel Johnson.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL Dr. Francisco Taquechel

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químic
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACI

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisió
Las personas que deseentener garantía en su despacho deben dirigirse á este Est
blecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo l
medicamntos que soliciten.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO-BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del **Embarazo,** etc.)

Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

LABORATORIO BIOLÓGICO CHAIX Y Cia

PARIS — 10, Rue de l'Orne — PARIS

Autorizado segun decreto del Gobierno de la República Francesa para preparar los Extractos orgánicos (Ley de los Sueros, 25 de Abril de 1895).

EXTRACTOS ORGÁNICOS PREPARADOS PARA LA VIA HIPODÉRMICA (en ampollas) **Ó PARA LA VIA GÁSTRICA** (en tablitas) :

TESTICULAR. — Debilidad general.

TIROÍDEA. — Mixœdema, Bocis, Cretinismo — Dermatosis — Obesidad — Falta de desarrollo.

SUSTANCIA GRIS. — Neurastenia.

OVÁRICO. — Trastornos ocasionados por la Menauposis natural ó artificial.

MUSCULAR. — Debilidad muscular — Tuberculosis.

GLÁNDULAS LINFÁTICAS — BAZO — MÉDULA de los HUESOS. — Leucocitemia.

HEPÁTICO. — Ictero catarral grave, Epistaxis en la Cirrosis — Hemorragias diversas — Diabetes, etc.

RENAL. — Uremia — Albuminuria — Mal de Bright.

CÁPSULAS SURRENALES. — Enfermedad bronzeada de Addison, Afecciones cárdiacas.

PANCREÁTICO. — Diabetes magre.

PULMONAR. — Afecciones que dependen de alteraciones pulmonares.

BAZO. — MÉDULA DE LOS HUESOS. — Anemia, Clorosis, Caquexia palúdica.

SERO-ALBUMOSIS

Contiene los principios activos y posee las propiedades nutritivas del suero sanguíneo y de las somatoxis alemanas.

GLICEROMORHUINA

Extracto global de los productos de secreción interna de los cuerpos alcaloídicos, de los fermentos específicos del aceite de hígado de bacalao.

GELATINA HEMOSTÁTICA ESTERILIZADA

La gelatina introducida en terapéutica por M. CARNOT, es un hemostático de primer orden que coagula la sangre en los vasos heridos, sin tener los inconvenientes de los coagulantes empleados hasta hoy, como el percloruro de hierro. Bajo su influencia el coagulo se organiza rápidamente, facilitando así las cicatrizaciones primitivas.

PEPSINA ESTERILIZADA — DIÁSTASIS — PEPTONA
PANCREATINA ESTERILIZADA — SUERO ARTIFICIAL.

Representante : A. BRANDIÈRE, 65, Aguacate, Apartado 137, *HABANA.*

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del Doctor ED. LANGLEBERT

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*

(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al dia.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociacion con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS
DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Espec fico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen : *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eupirina
Antipirético.

Eunatrol
COLAGOGO

Fortoina
Antidiarreico

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Saloquinina
Antineurálgico

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Ecning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

UNIVERSITY OF CALIFORNIA
MEDICAL SCHOOL

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

G. López.—Corea en tres hermanos.
J. F. Arteaga.—Correspondencia de Nueva York para la REVISTA.

LITERATURA EXTRANJERA

El vértigo voltáico patológico (signo de Babinski,) por el Dr. L. Delheom, traducido por el Dr. A. Pérez Miró. Nota preliminar sobre la posibilidad de tratar quirúrgicamente la estrechez mitral, por Sir Lauder Brunton.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Suero de Trunecek: empleo en la arterio-esclerosis. Reumatismo: tratamiento con el limón. La Agurina.

VARIEDADES.

El Jefe de Sanidad. Banquete al Dr. Gorgas. Proceso y absolución del Profesor Dürhssen.
Publicaciones recibidas.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII. no. 10 1902

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155. Habana.

PROCESOS INFECCIOSOS

Como antifermentativo, como corrector de los desórdenes de la digestión y para impedir la putrefacción intestinal en las diarreas de verano de los niños, la Listerine posee grandes ventajas sobre otros antisépticos, pudiendo ser administrada libremente, no siendo tóxica, ni irritante, ni escarótica. A más de esto, su peculiar compatibilidad con jarabes, elíxires y otras formas de la materia médica, la hacen ser un agente aceptable y eficiente en el tratamiento de las enfermedades por la fermentación de los alimentos, descomposición de las materias orgánicas, desarrollo de gases fétidos y por la presencia ó ataque de los microorganismos.

Un interesante folleto concerniente al tratamiento de las enfermedades de este carácter, puede ser obtenido pidiéndolo á los fabricantes de

Listeríne, Lambert Pharmacal Co.

Saint Louis. U. S. A.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estómago *según el estado actual de la ciencia*, por el Dr. I. Boas, traducido de la cuarta edición alemana, por los Dres. D. Rafael del Valle y D. Miguel Gil Casares, con un prólogo del Dr. D. Eduardo Moreno Zancudo.

El Dr. Boas—como dice el Dr. Moreno Zancudo—es el hombre á quien más debe la especialidad de enfermedades del aparato digestivo. No es posible estudiar ninguno de los capítulos relacionados con esta parte de Patología, sin encontrar el nombre de Boas asociado á descubrimientos importantes, á ventajosas modificaciones de procedimientos ideados por otros y á experimentos de verdadera transcendencia para la fisiología y patología gástricas. Su libro es, ante todo, una obra práctica en la que no sabe qué admirar más, si la riqueza de datos ó el método y la claridad con que se hallan expuestos. Pero es una obra práctica tal, como puede y debe serlo un libro que responde cumplidamente á las exigencias de la ciencia en los tiempos actuales.

El *Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estomago*, es, en este sentido, un libro de positiva utilidad, no sólo para el médico consagrado al estudio especial de estas enfermedades, sino para el práctico en general, á quien es indispensable conocer la existencia y evolución de tales procesos morbosos. Su estudio detenido hará seguramente desaparecer prejuicios y rutinas harto extendidas al presente, con grave riesgo de los enfermos.

La obra consta de *Dos voluminosos tomos* con numerosos grabados intercalados en el texto. Se verde, al precio de 20 pesetas, en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirujia prácticas*, Preciados, núm. 33 bajo, Madrid, y en las principales librerías.

El Hombre.—Representación gráfica de su estructura en cinco láminas sobrepuestas, con texto explicativo por el Dr. D. Rafael del Valle y Aldabalde, médico por oposición del Hospital provincial. Editado por los Sres. Bailly-Bailliére é hijos, Madrid; cuatro pesetas ejemplar.

Con las presentes láminas puede formarse una idea de la situación que ocupa cualquier parte del cuerpo. En la primera figura se nos presenta la vista anterior de las cavidades torácica y abdominal, después de haber quitado la pared anterior de las mismas. En la segunda se encuentran los músculos de la cabeza, del tronco y de las extremidades correspondientes á la cara anterior del cuerpo. En la lámina tercera se estudia con gran precisión la circulación de la sangre, señalando los vasos sanguíneos rojos el curso de la sangre arterial y los azules el de la sangre venenosa.

El sistema nervioso representa la figura cuarta; en la cabeza y en las extremidades del lado izquierdo casi no se han representado más que los nervios superficiales y cutáneos; en cambio, en las extremidades del lado derecho también se ven los nervios profundos. En el cuello y tronco aparecen la médula espinal y los nervios que de ella parten, encontrándose al descubierto el conducto medular.

La parte central del sistema nervioso, que se halla encerrada en la caja craneana, ó sea el encéfalo, aparece representada en la lámina quinta, que representa el esqueleto; detrás de las paredes protectoras del esqueleto se encuentran, en las cavidades del cuerpo, diferentes vísceras ú órganos interiores.

Tal es á grandes rasgos la marcha que en el estudio del cuerpo humano lleva esta obra, y que ha de prestar gran auxilio á las clases médicas en sus consultas anatómicas, supliendo las operaciones del vivo con gran precisión.

La Patria de Cervantes.—Resulta cada día más amena é instructiva la lectura de esta revista. En el número correspondiente al presente mes hay artículos de gran importancia literaria, como la continuación de la novela *Misterio*, escrita por doña *Emilia Pardo Bazán; La Reina de los Aljibes*, trabajo de gran gusto y cuidado literario del Sr. Martínez Barrionuevo, y otros artículos tan sugestivos y originales como *La Tribu de los trescientos picos*, de los *Cuentos Orientales*; *De vuelta á casa*, terminación de los *Cuentos de otros mundos; Un millonario del Cabo, El poeta Colyard*, y por último, el artículo verdaderamente interesante y original *Corazón de Mujer*, por el distinguido escritor don Emilio Dugi. Además contiene 13 magníficas ilustraciones.

Precio de suscripción: 9 pesetos año en Madrid y 10 en provincias; número suelto, una peseta.—Bailly-Bailliére é hijos, editores.

Tratado práctico de Medicina y Cirugía modernas, por el Dr. Luis Marco, médico del Instituto Rubio; con carta-prólogo y dirección de don Fedeerico Rubio.—Parte general, tomo 1º—Condiciones de publicación: Constará esta obra de nueve tomos en 4º de unas 650 páginas próximamente. esmeradamente impresa con pos nuevos y elegantes y en excelente papel. Además irá ilustrada con magníficos fotograbados y láminas cromolitografiadas El precio de cada tomo será 10 pesetas encuadernada en rústica y 12 en tela. En América fijarán los precios los señores corresponsales. Puntos de venta: en Madrid, en casa de su editor, Felipe González Rojas, calle de San Rafael 9, y en las principales librerías. El tomo 2º se halla en prensa.

Obra nueva.—*Estudio de los principios activos de las plantas medicinales* (*química, farmacología, terapeútica*), por el *Dr. D. Emilio Pérez Noguera.* Hemos recibido el quinto cuaderno de esta importantísima obra, la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—*como hasta ahora no se ha hecho ni en España ni en el extranjero*—. Está dividida en tres partes ó secciones, dedicándose la primera á los *alcaloides* (morfina, aconitina, estricnina, atropina, etc.); la segunda á los *glucósidos* (digitalina, estrofantina, adonidina, solanina etc.); y la tercera á los *principios neutros ó amargos* (absintina, cantaridina, cuasina, etc.) Además contiene un *Apéndice* donde se describen los productos resinoideos empleados en terapéutica, como ocurre al podofilino, evonimino, fitolacino, etc. En cada grupo se estudian todos los cuerpos antiguos y modernos que al mismo pertenecen, hasta los de más reciente descubrimiento, *enumerando todas las enfermedades en que cada medicamento ha sido empleado.*

Consta esta útil y práctica obra de DOS tomos, y se publica por cuadernos de 160 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno.

Se suscribe en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas,* Preciados, número 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

Fisiología humana.—Por *Dr. Luigi Luciani,* Director del Instituto fisiológico de la Real Universidad de Roma. Versión castellana por P. Ferrer Piera, Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Bajo la dirección y con notas bibliográficas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de término, por oposición, de la Universidad de Barcelona.

Condiciones de suscripción.—Esta importantísima obra formará DOS tomos en 4º mayor magníficamente impresos en papel superior é ilustrados con gran número de grabados en negro y en colores intercalados en el texto. Se publicará cada diez días por cuadernos de 40 páginas cada uno al precio de UNA peseta en toda España.

Puntos de suscripción.—Barcelona: en el Establecimiento editorial de Antonio Virgili, calle de Valencia número 301, y en las librerías y centros de suscripción.

Tratado de Enfermedades de los Niños, escrito para uso de médicos y alumnos de Medicina, por el Dr. Luis Unger, privat-docent de la asignatura de Enfermedades de la Infancia en la Universidad de Viena, traducido de la tercera edición alemana por el Dr. D. Gil Saltor y Lavall, catedrático numerario de patología y clínica quirúrgicas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.—Condiciones de la suscripción: Esta interesante obra formará un tomo en 4º mayor, ilustrado con 27 grabados y una plancha litografiada. Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta en toda España. Toda la obra constará de 20 á 22 cuadernos, repartiéndose un cuaderno cada ocho días.—Puntos de suscripción: se publica por la casa editorial de José Espasa, Cortes, 221, Barcelona, y se suscribe en las principales librerías y centros de suscripcion de España y América.

Tratado de Cirugía Clínica y Operatoría.—Publicado bajo la dirección de los doctores *E. von Bergmann, F. von Bruns y J. von Mikulicz,* y con la colaboración de los más eminentes cirujanos alemanes, traducido por el Dr. *G. Saltor y Lavall.*

Formará cinco tomos en 4º mayor con profusión de grabados intercalados en el texto.

Se publica por cuadernos de 40 páginas, cada uno al precio de una peseta.

Toda la obra constará de unos 110 á 115 cuadernos.—José Espasa, editor. Cortes 221. Barcelona.

COREA, EN TRES HERMANOS, [1]

Por el Dr. Gustavo López.

Tan sólo una nota nota clínica, y no un trabajo completo, ó un estudio serio del asunto, motivan estas letras de hoy, con que habré de molestar breve rato, la bondad de los señores Académicos presentes.

El título de *Corea, en tres hermanos* quisiera que no os hiciese pensar en la corea hereditaria de Hutington, enfermedad familiar como sabéis, de carácter hereditario, que se desarrolla en cierto modo fatal, perpetuándose á veces de generación en generación. No señores, el título de esta nota es solo convencional, y escogido porque su raiz genérica expresa forma, distinta, del mal, que han sido las observadas, y que por lo mismo, no pueden hacer un sumando homogéneo para adaptarse fácilmente á un epíteto que las abrace. Con esto dicho, dejo también alejada la idea de que sea, como la afección de Hutington, propia de la edad adulta, pues se trata de formas pertenecientes á la infancia.

El primer caso observado, y para el que fuí solicitado por primera vez en aquella casa, es de corea vulgar, corea de Sydenhan, corea de los niños, baile de San Vito, etc., que corresponde al grupo de las coreas tenidas ó consideradas como *esenciales* con su significado tradicional. El segundo y tercer caso entran francamente en las formas clínicas de las coreas *sintomáticas*, por alteración ó causa *dinámica*.

Observacion 1ª—Niño Alberto R..... de 10 de años de edad, bien conformado, de constitución empobrecida, pálido, muy anémico, mal nutrido, sin antecedentes específicos, ni sériamente de orden morboso general digno de cita, como tampoco de significación neuropática y dentro de ésta, con herencia de transformación; hijo de padres pobres, linfáticos, anémicos, se enferma allá á fines del mes de Marzo del pasado año, sufriendo de fiebre alta, estado catarral intenso, angina muy molesta y estado gástrico acentuado. No se hace diagnóstico de esta enfermedad, y se asiste entre la familia.

(1) Comunicación á la Academia de Ciencias, Abril, 1902.

Ya he dicho que es hijo de matrimonio muy pobre, muy cargado de hijos, — son 9 hermanos — y esto explicará que su régimen alimenticio no fuera ni muy capaz, ni muy apropiado y que la madre se contentase con lo que podía, que era hacerle remedios caseros entre los cuales se escogía el uso de vomitivos. Esto dió lugar á la expulsión de seis lombrices. Tuvo un dolor muy fuerte en la pierna y muslo derecho que le obligó á guardar cama; y sin estar bueno de él, sobreviene una molestia análoga en toda la extensión del brazo derecho. Como no se trató convenientemente, se prolongó este estado, expresándonos que ya en el mes de Abril, *estaba fatal*, por lo que determinó llevarlo á un médico. Lo vé el Dr. X..... que le receta papelillos de santonina y calomel y expulsa 23 vermes. Sigue mal, comenzando entonces cierto estado de contractura, de sacudida en la pierna y brazo que tuvo anteriormente enfermos. Otro médico lo vé, y le ordena Vermífugo de Fraga, con lo que, expulsa también cantidad abundante de vermes intestinales. No mejora tampoco nada, continuaba con su estado molesto de sacudidas, etc., en el brazo y pierna, cierta inquietud y sobresalto general, — *estado nervioso*, que dice la madre, — y entonces en otra consulta al médico, se le ordenan dos clases de cucharadas, unas de las cuales era con bromuros. Nada de alivio tampoco se nota, y el hecho de irse generalizando aquel *estado nervioso*, con más, alteraciones ó torpeza para hablar, determinaron á la madre á conducirle á mi consulta. Consta en mi libro del pasado año, con el número 137, que llegó á mi casa el 1º de Mayo. La inestabilidad de su andar y de su modo de ser, el cambio constante de sus brazos y manos, que á todos lados eran lanzados por insólitas contracciones y que el pobre niño no podía contener, á pesar de nuestro mandato, las gesticulaciones de su rostro, las dificultades para expresarse, para contestar siquiera, á nuestras preguntas, y sobre todo, las clásicas y multiplicadas cuánto inútiles tentativas, que ejecutara al obedecer el mandato de llevarse á sus labios un vaso con agua, no permitieron que dudáramos un momento en formular nuestro diagnóstico: Corea de Sydenhan probablemente de causa infecciosa ó micróbica. Así lo tenemos anotado, y así se lo expusimos al Dr. A. Mestre, que llegó en aquellos momentos, á nuestro gabinete, haciéndonos este compañero el honor de aceptar nuestro juicio y también la estimación pronóstica, que pronunciamos en sentido de halagüeños optimismos.

El niño estaba febril. Con 38° salió de nuestra casa y le aconsejamos á la madre que lo acostase. Pensamos que su afección aguda anterior, fuese una infección grippal, con predominio de síntomas gastro-intestinales, por el estado saburral de la lengua, por la fetidez del aliento, etc., y le ordenamos un plan completo evacuante repetido, á larga mano, con abundantes lavados intestinales y medicación tónica á base de alcohol, completando las indicaciones con baños templados prolongados y leche exclusivamente. Dos días después, tenemos que concurrir á la casa del enfermo, que ya había visto mi compañero y buen amigo Dr. Aróstegui, según me expresó la madre unos días después. Las deposiciones purgantes fueron

notablemente fétidas, durante muchos días conservando el niño fiebre, de mediana intensidad (38° y algunas décimas) con pequeños recargos vespertinos (hasta 38°8′ ó 39°2′ ó 3′). El enfermo se puso afásico, no podía articular sonido alguno, y se aplanó mucho su estado general, poniéndose en escena una notable postración de fuerzas, que nos hizo sériamente temer por su vida, y así lo hicimos saber á sus padres. En medio de esta depresión tan grande de fuerzas, el enfermito tenía en continuada agitación sus miembros todos, pero de tal manera, tan sin cesar, tan al máximum de intensidad, que recordábamos con ello las frases de Locura muscular de Bouillaud, *la insanity of muscles* de los ingleses; cuanta ropa se le ponía y cuanta media usaba, quedaba destrozada á las 10 ó 12 horas. En medio de esta desordenada agitación muscular, ofrecía una sudoración notable. Esta agitación de las extremidades, contrastaba grandemente con el decaimiento general, pues el enfermo no podía sostener su propia cabeza. Completamente la arrastraba la ley de la gravedad. También fué bastante pertinaz su insomnio, que nos hizo utilizar variados hipnóticos.

Casi todo el mes de Mayo, con poca variante, con síntomas que no dicen importancia al propósito de hoy, se lo pasó en cama el niño Alberto. Se le alimentaba con biberón.

En los primeros días de Junio, ya habíase reducido algún tanto, el desórden muscular caracterizador clínico de su mal; y entonces, entre almohadas, podía sentársele en su cama. Comprendíalo todo; de todo se daba cuenta; pero aún no podía articular palabra alguna.

Si, porque afirmábamos hace poco que el niño A. sufría de *afasia*, aunque no estuvo bien empleada la palabra, pues sufría de una variedad especial, de ese conjunto de trastornos del lenguage que se engloba con la acepción general de *afasia*. Este enfermo sufría de *afemia*, de la *afasia motora de Charcot*, que es la pérdida de las imágenes motoras de la articulación, que es el olvido de los movimientos voluntarios para expresar el pensamiento mediante la combinación fonética de las contracciones musculares de la laringe, lengua, velo del paladar y labios. Sufría, en una palabra, de esa modalidad clínica, constituída *por el olvido del procedimiento que hay que seguir para articular las palabras.*

Estos enfermos, cuyo tipo, cuya historia y cuya gloria ó mérito, es casi exclusiva de Broca, *oyen y comprenden todo lo que se les dice.* Y con esto, queda expresada su patogenia, en el caso de nuestro enfermo, cuya perturbación funcional es solo atribuible á origen dinámico.

Unos cuantos días más tarde de los ya referidos, se hace un poco visible la mejoría de Alberto que comienza á pronunciar algunas sílabas, algunos vocablos. Materialmente hubo que enseñársele á deletrear, á unir las sílabas, á hacerle repetir palabras cortas, á acordársele ciertos sonidos, hasta que volvió á hablar espontánea y libremente.

Salvarse y hablar, eran dos milagros, que no esperaban sus angustiados padres, y de cuya situación se supo dar exacta cuenta

el enfermo, que el día que mejor habló, nos pidió permiso para tomar mantecado y celebrar así el regocijo de sus padres. Esto dice bien, que su estado mental no ofrecía nada de particular. Era harmónico con su edad, su educación y sus variadas situaciones.

Comienza entonces á tomar vino quinado con kola, arsénico en gotas, y 2 ó 3 cucharas soperas de la Emulsión Lacto-Marrow. A fines de Junio ya estaba casi restablecido, sin acusar el menor desórden muscular, y levantado, andando por toda la casa. En Julio, en la primer quincena, fué dado de alta.

No quiero, con motivo de este caso, entrar á discutir las teorías patogénicas de la corea. Pero entiendo, que para el caso actual, no pudiéramos inclinarnos del lado de aquellas autoridades que piensan que la corea es función del reumatismo. Sin antecedentes reumáticos personales ni en sus ascendientes, aquellos dolores de las extremidades acusados, y á todo lo largo de ellas, en los comienzos de su mal, entiendo que no eran asociaciones reumatismales que amenudo puedan acompañar la enfermedad, delatando el origen; sino fases, modus clínico expresivo, de alteraciones, que de modo no violento presentadas, completarían más tarde la corea que fuimos llamados á observar.

Por las alteraciones morbosas que precedieron á los síntomas coreiformes propiamente dichos, parécenos que la patogenia de este caso, puede estar del lado de la infecciosidad, ó si queréis, de la toxi-infección. Infeccioso, francamente apreciable, era el estado del enfermo que os he relatado suscintamente. Y así como la corea se presenta con facilidad, después de ciertas enfermedades agudas, cual lo ha probado Tribulet, y todos los clínicos han reconocido, puede del mismo modo, suceder á expresiones agudas de la grippe, ó de otra infección cualquiera, de cualquier naturaleza. Tanto más, cuanto que me distancio un poco de la teoría infecciosa *especial*, para refugiarme, con mis mejores armas, en una patogenia *mixta*, cercana de aquellos que entienden que la corea puede depender de agentes infecciosos *diversos*, pero siempre teniendo muy en cuenta, el contingente individual, que las más de las veces, no resulta dañado, sino á virtud de sus condiciones de empobrecimiento consecutivo, debilitación, pérdida de fuerzas, anemia, etc.; en una palabra de todo aniquilamiento orgánico que no consienta, que no permita la defensa del organismo amenazado. En estas condiciones está el organismo del degenerado psíquico, ó del que sufre una mal formación del aparato motor, etc., á tenor del criterio de Joffroy. Las manifestaciones del baile de San Vito, no están por tanto, en relación, con la presencia de tal ó cual microbio, ó de tal ó cual producto microbiano determinado ó *específico*, pues eso está muy lejos de estar probado, á pesar de los esfuerzos de Pianese.

Observacion 2ª—Niña Herminia, de 16 años, hermana del anterior, en la misma casa viviendo y presenciando todas las angustias de la enfermedad de Alberto. Aunque mejor constituída que

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estómago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las perdidas blancas, las demoras ó supresiones menstruales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro, es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas ó respiratorias, en las nerviosas, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse** : la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO – LINFATISMO

CATARROS – AMENORREA – ALBUMINURIA

Deposito General : G. DEGLOS. 38. Boulevard Montparnasse. Paris.

Conservacion perfecta.

PIPERACINA EFERVESCIENTE • **MIDY**

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL

GOTA AGUDA y CRÓNICA

CÓLICOS NEFRÍTICOS

3 á 6 medidas por dia.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS **KOLA MIDY**

VINO y GRANULADA

MIDY. 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS y DROGUERIAS.

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.

Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz,
Analgésico, Antireumático,
antineurálgico
Sedante é hipnótico
pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará
al que los pida,
muestras liberal
y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE
CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS** y **PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del **Embarazo,** etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

LABORATORIO BIOLÓGICO CHAIX Y Cia

PARIS — 10, Rue de l'Orne — PARIS

Autorizado segun decreto del Gobierno de la República Francesa para preparar los Extractos orgánicos (Ley de los Sueros, 25 de Abril de 1895).

EXTRACTOS ORGÁNICOS PREPARADOS PARA LA VIA HIPODÉRMICA (en ampollas) **Ó PARA LA VIA GÁSTRICA** (en tablitas) :

TESTICULAR. — Debilidad general.

TIROÍDEA. — Mixœdema. Bocis, Cretinismo — Dermatosis — Obesidad — Falta de desarrollo.

SUSTANCIA GRIS. — Neurastenia.

OVÁRICO. — Trastornos ocasionados por la Menauposis natural ó artificial.

MUSCULAR. — Debilidad muscular — Tuberculosis.

GLÁNDULAS LINFÁTICAS — BAZO — MEDULA de los HUESOS. — Leucocitemia.

HEPÁTICO. — Ictero catarral grave, Epistaxis en la Cirrosis — Hemorragias diversas — Diabetes, etc.

RENAL. — Uremia — Albuminuria — Mal de Bright.

CÁPSULAS SURRENALES. — Enfermedad bronzeada de Addison, Afecciones cárdiacas.

PANCREÁTICO. — Diabetes magre.

PULMONAR. — Afecciones que dependen de alteraciones pulmonares.

BAZO. — MÉDULA DE LOS HUESOS. — Anemia, Clorosis, Caquexia palúdica.

SERO-ALBUMOSIS

Contiene los principios activos y posee las propiedades nutritivas del suero sanguíneo y de las somatoxis alemanas.

GLICEROMORHUINA

Extracto global de los productos de secreción interna de los cuerpos alcaloídicos, de los fermentos específicos del aceite de hígado de bacalao.

GELATINA HEMOSTÁTICA ESTERILIZADA

La gelatina introducida en terapéutica por M. Carnot, es un hemostático de primer orden que coagula la sangre en los vasos heridos, sin tener los inconvenientes de los coagulantes empleados hasta hoy, como el percloruro de hierro. Bajo su influencia el coagulo se organiza rápidamente, facilitando así las cicatrizaciones primitivas.

PEPSINA ESTERILIZADA — DIÁSTASIS — PEPTONA
PANCREATINA ESTERILIZADA — SUERO ARTIFICIAL.

Representante : A. BRANDIÈRE, 65, Aguacate, Apartado 137, *HABANA.*

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del Doctor ED. LANGLEBERT

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA
ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*
(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

Depósito : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

CASA E. POLAILLON Y Cia 46, rue de BRETAGNE, 46 — PARIS.

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC., en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que **Aceites de Ricino—de Higado de Bacalao**

ENFERMEDADES DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

Recomendados contra las **Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra los **Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Iritacion que produce el Tabaco,** y especialmente á los Sres **PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES** para facilitar la **emicion de la vox.**

Exigir en el rotulo la firma de **Adh. DETHAN**, *Farmaceutico en PARIS.*

POBREZA DE LA

SANGRE

DE LOS

NERVIOS y HUESOS

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este **VINO fortificante, febrifugo, antinervioso,** cura las **Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulacion de la Sangre;** conviene especialmente á los **Niños,** á las **Señoras delicadas** y á las **Personas debilitadas por la edad,** las **enfermedades ó los excesos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**

Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

CATARROS y AFECCIONES del PECHO

JARABE ANTIFLOGISTICO DE BRIANT

Esta preparación á base de goma y de Amapolas, se recomienda al cuerpo médico, a causa de su existencia durante medio siglo y de los sabios que la han apadrinado como **Laënnec, Guersant,** etc.

Es muy útil, gracias á su agradable sabor, en las inflamaciones de los órganos respiratorios que atacan las mujeres y los niños.

Exigir sobre la etiqueta la firma bien leible del inventor.

Farmacia G. DEGLOS, 36, Boulevard Montparnasse, PARIS, Y EN TODAS LAS BOTICAS.

él, también está anémica y empobrecida, pero ofrece estigmas que permiten estimarla como histérica. A ciertos trastornos de la sensibilidad, á cierto estado de hiperestesia ovárica, á cambios habituales de carácter, á cierta condición *abúlica*, se puede unir la astenopía y un estado fácil de sugestionabilidad. Completan estos datos, ciertos disturbios vaso motores, y su emocionabilidad.

Sin fiebre alguna, después de dos ó tres días de displicencia, de llorar mucho porque estimaba perdido á su hermano Albertico..... de falta de apetito, etc., -- allá á fines de Mayo, en los días que el hermano estaba más grave — ofrece una mañana cierta dificultad para andar. Al posar el pie en el suelo, sólo pone la punta, el extremo anterior; al principio la sucesión alternativa de los miembros la realiza lentamente; se vuelven sus pasos rápidamente precipitados después y la enferma cae hacia adelante, sinó encuentra apoyo. Al día siguiente no puede comer, no puede llevarse el alimento á la boca, pues sus manos y brazos son presos de movimientos desordenados, descompasados. Y ese mismo día, comienza á tener torpeza para hablar; lo hace así como á saltos, deteniéndose á cada paso en la emisión de ciertos sonidos, de ciertas sílabas largas, y constantemente contra su voluntad, determinando un ruido de contracción laríngea y de movimiento contractural de su misma lengua.

Los movimientos de sus extremidades, sus sacudimientos convulsivos, son solo realizados con ocasión y oportunidad de sus movimientos voluntarios. Y tanto estas últimas, como las de la lengua y la laringe, cesan en el reposo, en el sueño. Al cesar la contracción, revelan las extremidades, ese temblor de oscilaciones rápidas, tan propio de las histéricas emocionables.

No hay exaltación de reflejos.

Nuestra primera indicación, es la de separar á esta enferma de aquel hogar, sometiéndola después á un tratamiento sugestivo, tónico y sobre alimentación.

Ocho días permanece fuera de su casa, á donde tiene que ser de nuevo conducida por su continuada angustia y llanto, su resistencia á la alimentación, etc. No puede extrañar pues, que permaneciese igual durante los meses de Junio y Julio, regularizándose un poco su período menstrual, y apareciendo un poco mejorada su nutrición.

Un estado febril, sobrevenido en el mes de Agosto — y que yo estimé como palúdico — con hipertermia sostenida, me obligan á retenerla en cama y emplear agentes activos, con los que logro dominar aquella situación.

Al levantarse de la cama, estaba curada de su corea.

Observacion 3ª — Niña María Teresa, de 11 años, rubia, de viva imaginación, que también estuvo en Marzo enferma, con catarro febril, angina, etc., y que, curó con medicación evacuante por la sola inspiración de la sala administrada.

Se sobrecogió mucho y mucho se angustió, al ver á sus hermanos Alberto y Herminia enfermos, y consideraba morían pronto.

Después de 2 ó 3 días, así pasados, comienza con el temblor de oscilaciones rápidas, sufriendo crisis de llantos, que se alternan con cierta impotencia para andar. Así alcanza en sus extremidades abdominales, una situación idéntica á la de su hermana. Pronto lo participan también los miembros torácicos, aunque con menos exajeración. Lo hago salir inmediatamente, y va á casa de una parienta á quien respeta sobremanera. Aprovecho mucho esta acción sugestiva, y completo mis indicaciones, con baños templados prolongados, sobre alimentación libre de carnes; paseos, etc., y á los ocho ó nueve días está completamente curada.

No he de discutir mucho, ante ustedes, acerca de la diferencia de apreciación diagnóstica de estos dos casos, en relación con el anterior. Aquel era de corea de Sydenhan clásica y grave: y determinó, no por contagio, en su recto sentido, sino por *imitación*, á virtud del estado de impresionabilidad, por consecuencia de situaciones emocionales intensas, — en estos casos llamémosle miedo ó espanto, — un estado *coreiforme*, y que pueden englobarse con la estimación sindrómica de *corea arítmica histérica*.

Los antecedentes, los estigmas personales, la edad y el sexo de los enfermos, el cuadro incompleto de los síntomas ofrecidos, su duración, y la terminación brusca en uno de ellos, creemos nos autorizan á pensar así. Recuérdese sino, las epidemias de baile contagioso de la edad médica, aquellas *coreomanías epidémicas*, acerca de cuyos caracteres tanto disertaron antiguamente, Paracelso, Plater, Graffeuberg y otros.

Para terminar expondré, que me he decidido á dar cuenta de estos casos:

1º Porque la corea del niño Alberto, fué á todas luces, un caso grave, en que parece haber intervenido francamente, la infecciosidad para determinarlo.

2º Porque su principio insidioso, ó su comienzo lento, no determinó, como es cosa corriente, trastorno psíquico alguno.

3º Porque este es el primer caso, que yo conozco, de presentarse, durante la agudeza ó la gravedad del mal coréico, trastornos de persistente duración, en el lenguaje.

4º Porque su cúración, con los medios empleados, confirmó la etiología infecciosa.

Y 5º Por haber procurado la presentación de dos casos de *contagio por imitación*, cuyas expresiones sintomáticas diversas, vis à vis, frente una á las otras, han permitido grabar mejor las líneas distintivas que las separan.

Abril de 1902.

CARTA DE NEW YORK.

PARA « LA REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA » HABANA, CUBA.

New York, Mayo, 1902.

Los americanos, no satisfechos con sus triunfos industriales y mecánicos, van cada día invadiendo más y más, las diferentes esferas del saber humano, y así, pues, no es de extrañar el puesto que científicamente van adquiriendo. Por qué es un hecho que cuando los yankees no inventan ó descubren algo, por lo menos lo modifican ó le dan algún uso práctico si son otros los descubridores ó inventores.

Nadie que conozca la literatura médica de este país, podrá negar el progreso que la ciencia de Hipócrates ha alcanzado en los Estados Unidos. De la misma manera es imposible dejar de reconocer la verdad que encierra la segunda declaración que hice anteriormente.

Y para probar esto último, permitáseme referir la discusión que ha surgido entre los Doctores Edebolhs, Rose y otros. Se trata de que la cirugía reclama como digna de su tratamiento á enfermedades que hasta recientemente se consideraban puramente médicas. Me refiero á las nefritis crónicas.

El punto de la discusión es según unos, quien fué el primero que intentó la intervención quirúrgica como tratamiento de esa afección, y según otros, quien fué el primero que llamó la atención profesional sobre el particular.

Todos están de acuerdo que Harrison de Inglaterra fué el primero que demostró accidentalmente, por medio de incisiones hechas en el parenquima de los riñones, en tres casos con « albuminuria », la posibilidad de la cura del mal de Bright.

Desde entonces Rose y Wolff, Tiffany, Peán, Pousson y otros, con sus nefrectomias, y en algunos casos nefrotomias, han obtenido también resultados brillantes. Pero en ninguno de ellos, la operación tenía por principal objeto curar la inflamación crónica de los riñones y sí, otro estado patológico que exigía la intervención quirúrgica, como por ejemplo riñón flotante, abscesos y cálculos renales, etc.

El Dr. I. M. Edebolhs de este país fué, sin embargo, el que se dedicó al estudio de los anteriores fenómenos con el objeto único de curar el estado inflamatorio.

De resulta de sus investigaciones, este investigador ha ido modificando el *modus operandi* hasta que hoy en día su operación consiste en cortar sobre el órgano dañado, extirpar la cápsula fibrosa y dejar el riñón en su cápsula adiposa sin hacer siquiera una nefrorráfia.

Antes de intentar la operación, hay varias dudas que resolver, y la principal es poder precisar, cual es el riñón afectado (si es

uno), ó si son los dos, ó si el enfermo tiene ausencia congénita ó adquirida de uno de los riñones. Esto es de gran importancia, pues según observaciones próximas á publicarse, la existencia congénita de un solo riñón, es más frecuente de lo que parece. (1)

Merece citarse el magistral artículo sobre este particular (« Nefritis crónica ») leído el mes pasado, por su autor el Dr. Ramón Guiteras, ante la Asociación Americana de Cirujanos Génito-Urinarios. Nuestro semi-compatriota, que ha operado varios casos ya, cree, que otra dificultad de bastante consideración es determinar el proceso patológico en el enfermo, pues como él dice, es sumamente difícil en el vivo distinguir una nefritis crónica aun con la previa incisión divisoria del órgano. Además hay que agregar la elección del anestésico, etc.

La « raison d' être » del tratamiento no parece ser muy clara, y Guiteras actualmente trata de confirmar experimentalmente, la teoría de Edebolhs, de que la cápsula fibrosa comprime el órgano, mientras que sin ella los vasos sanguíneos de la cápsula adiposa y los del riñón se anastomosan y desaparece la congestión pasiva.

Es muy prematuro aun, para afirmar el éxito, que algunos creen han alcanzado con esta operación.

Los alemanes y los americanos son quizás los que mejores investigaciones han hecho sobre la gelatina, tanto como alimento y como agente terapéutico. Conocida son las propiedades metabólicas de esta sustancia albuminoidea y como alimento, sabemos se usa en este país con preferencia, en las fiebres tifoideas y en casos de putrefacción intestinal. También se ha usado en la diabetes sacarina, atribuyéndosele, exageradamente quizás, propiedades glicogenosas. Klemperer opina que está contraindicada, en casos de oxaluria y cálculos renales oxálicos, pues ha probado que aumenta los oxalatos en la orina. Como hemostático, ha dado buenos resultados en casos de hemofilia y en aneurismas.

El Dr. H. C. Wood no hace mucho descubrió que las secreciones gástricas no afectaban en lo más mínimo el efecto hemostático de la gelatina cuando esta es ingerida. También observó que los gérmenes tetánicos eran destruidos por la digestión péptica. Esto es interesante, si consideramos que han ocurrido casos de tétanos después de inyectar la gelatina hipodérmicamente.

Si los manufactureros de este producto como agente medicinal, no pueden dárnoslo puro y libre de bacterias, podemos entonces recurrir al método de administración interna por el canal digestivo, sin temor á complicaciones desagradables.

Se ha iniciado el proyecto de unificar las leyes médicas de los diferentes Estados, con respecto á la inscripción de los médicos americanos. Hasta ahora un individuo que revalida su título en cualquier Estado, tiene que sufrir exámenes en todos los Estados donde

---

(1) Hemos observado dos casos de esta anomalía fuera de un total de diez autopsias practicadas en el Hospital Columbus de New York, durante los últimos cinco meses.

intente ejercer. Si recordamos que hay 45 Estados, más 10 territorios, se comprenderá la dificultad de presentarse á tantos exámenes.

El proyecto actual tiene por objeto, formar una junta nacional de examinadores que aprueben ó desaprueben la aptitud del candidato para ejercer su profesión. Si el veredicto es favorable «podrá ejercer en cualquiera y todos los Estados de la Unión Americana».

Se oponen á esto las juntas actuales de cada Estado, so pretexto de que esta medida es anticonstitucional por que esto es inmiscuirse en el gobierno interior de cada Estado, y como la constitución de este país considera á cada uno de estos como entidades políticas autonómicas, he aquí que el plan no encuentra apoyo decisivo en las esferas gubernamentales.

Otra innovación beneficiosa sería, si se llevara á cabo, el proyecto de ley presentado al congreso, con el objeto de adoptar el sistema métrico en los departamentos del gobierno.

Para los dedicados á las ciencias médicas sería esto de satisfacción, pues el sistema de medidas que usan en Inglaterra y aquí, es, además de difícil de aprender, mucho más difícil de comprender.

Y para terminar, le anunciaré que el Dr. A. Aballi enviará en breve, á la Facultad de medicina de la Habana, un trabajo científico titulado «Médula ósea en la Anemia experimental».

La base de este trabajo fueron, experimentos hechos en el Laboratorio Carnegie, Departamento de Patología y Bacteriología del Colegio Médico del Hospital de Bellevue.

A la amabilidad del autor debo la promesa de que La Revista de Medicina y Cirugia, publicará esta producción del estudioso joven Dr. Aballi.

Dr. J. F. Arteaga.

Literatura extranjera.

El vértigo voltáico patológico (Signo de Babinski)

Por el Dr. Luis Delhem

Traducción del Dr. Abraham Pérez Miró

El vértigo voltaico es un vértigo experimental producido en un sujeto sano, por el pase de una corriente continua de una oreja á la otra.

Bremer, Hitzig, Erb, han demostrado que si en un hombre sano se aplican los electrodos de manera que la mayor parte de la corriente pase por las mastoides, se provocan ciertos trastornos en el sujeto sometido al experimento.

Muchos sujetos experimentan trastornos visuales llamas, sensaciones gustativas, ruidos de oidos, etc.; otros se quejan como de una embriaguez, y otros, experimentan malestar y vómitos. Erb señala uua segunda serie de trastornos, de los cuales da la descripción en su tratado de Electroterapia "el enfermo se figura que el peso de una mitad de su cuerpo es suprimido y qne, por consiguiente, él cae hacia el otro lado; esta sensación, persiste mientras dura la corriente."

Al lado de estos fenómenos que son de un interés secundario existe otro que Brenner, Hitzig y otros han hecho notar desde hace tiempo, y es, que cuando los electrodos de un aparato voltaico son aplicados en el hombre á los dos lados de la cabeza, sea en las apófisis mastoides sea en los temporales, el sujeto sometido al experimento siente como un vértigo y una inclinación lateral de la cabeza y de la parte superior del cuerpo hacia el lado en que se encuentra el polo positivo; este es el vértigo voltaico.

M. Babinsky se ha ocupado de esto en una nota reciente á la Sociedad de biología y ha confirmado la opinión generalmente admitida sobre el vértigo voltaico, cuando se trata de órganos sanos y ha hecho otro descubrimiento de hechos nuevos á saber: modificaciones notables en la forma del vértigo en los individuos atacados de lesiones en el aparato auditivo; en efecto, Babinsky ha visto como los autores precedentes que, cuando el oido estaba normal, la cabeza se inclinaba hacia el lado del polo positivo; ha hecho constar por otro lado que la mayor parte de los casos de lesión unilateral del aparato auditivo, cuando la lesión ocupa el tímpano, la caja, el laberinto, el nervio acústico, en su origen, el vértigo voltaico no tiene la forma normal, la inclinación de la cabeza en lugar de efectuarse hacia el lado del polo positivo tiene lugar exclusivamente hacia el lado de la lesión ó bien predomina de este lado.

Esta inclinación lateral, puede ser más ó menos pronunciada, pero su intensidad no da en manera alguna la medida de la intensidad de la lesión.

Esta inclinación puede ser muy marcada en el caso en que la lesión es superficial y poco marcada en ciertos casos de lesiones profundas.

En las lesiones auriculares bilaterales ó no hay movimiento ó si lo hay es hacia atras ó hay inclinación lateral de la cabeza casi siempre mucho más acentuada hacia el lado del oido más lesionado; en fin, en ciertas lesiones bilaterales catarro tubario, esclerosis del oido medio, etc., se puede hacer hacer constar después de una insuflación de aire por medio de la pera de Politzer, que la corriente aplicada como antes á los temporales, no hace girar la cabeza del lado de la lesión; pero, que est movimiento se dirige hacia el lado del polo positivo, como en los individuos de oidos normales. La gran facilidad con la cual se puede cambiar de lugar en ciertos casos el lado de la rotación cefálica, parece probar en este caso la poca gravedad de la lesión ótica y sobre todo la ausencia de lesiones del nervio laberíntico; se comprende así la importancia que puede tomar el signo de Babinsby en el pronóstico de una lesión auricular.

Ciertos trastornos del oido parecen modificar la resistencia eléctrica; la conductibilidad parece aumentada por ciertos estados congestivos del oido interno y en la repleción del oido medio por un exudado; por otro lado está disminuída en la degeneración fibrosa y calcárea tan frecuentes de la esclerosis auricular.

Este signo tiene una gran importancia bajo el punto de vista del diagnóstico y del pronóstico de las afecciones auriculares.

Por otro lado, gracias á él, sin conocimiento especial se puede, como nosotros lo hemos hecho en el servicio de Babinsky, reconocer rápidamente la existencia de una lesión ótica y en qué lugar tiene su asiento.

Trad. de los *Annales de Electrobiologie*, Nº 1.—1902.

Nota preliminar sobre la posibilidad de tratar quirúrgicamente la estrechez mitral

Por Sir Lauder Brunton M. D. Edin F. R. S.

Médico del Hospital San Bartolomé

(Artículo traducido y extractado por el Dr. Barbieri)

La estenosis mitral es no sólo una de las formas más mortificantes de afección cardiaca, sino que, en sus formas graves, resiste á todos los tratamientos médicos. Mirando el orificio mitral contraído en un caso de estenosis grave, impresiona la convicción de la inutilidad de buscar un remedio que pueda permitir á la aurícula arrojar sangre en suficiente cantidad por el orificio mitral tan pequeño y se produce, inconscientemente, la idea de un procedimiento que permitiera dividir la estrechez con tanta facilidad durante la vida, como puede hacerse después de la muerte. Los riesgos que acompañarían inevitablemente, semejante operación, hace apartar de ella el pensamiento; pero, en ciertos casos, valdría la pena, para los enfermos, comparar el riesgo de acortar la vida con la certidumbre de una existencia prolongada, que apenas merecería el nombre de vida, pues las condiciones en que ella puede conservarse, quizá fueran para ellos peores que la muerte.

Quedé fuertemente impresionado por el caso de un hombre de edad menos que mediana, que tuve á mi cuidado en el Hospital de San Bartolomé. No por su culpa y sí sólo á causa de la enfermedad de que padecía este desgraciado, estaba realmente desterrado de la casa de su familia, casi puede decirse condenado á prisión perpetua en el hospital ó en la enfermería del *workhouse*. Cada vez que abandonaba el hospital ó la enfermería, ligeramente mejorado de sus síntomas aflictivos y volvía á su casa, este ejercicio le pro-

ducía una exacerbación de la enfermedad y se veía en la necesidad de abandonar su casa para volver á la sala del hospital ó á la enfermería. Se me ocurrió que valía la pena para un paciente semejante, correr algún riesgo, aunque fuera muy grave, con el objeto de obtener una mejoría que le permitiera, por lo menos, permanecer en su casa. Pero, nadie tendría justificación en intentar intervención de esa clase en un semejante, sin haber comprobado primeramente su practicabilidad y perfeccionado su técnica por repetidos ensayos en animales.

En vista de esto obtuve hace un año la licencia y los certificados necesarios para los experimentos requeridos, pero, desgraciadamente, otros asuntos ocuparon mi tiempo y no me permitieron hacer más que tentativas de división de válvulas estenosadas en corazones enfermos procedentes de la sala de autopsias y en válvulas sanas de corazones de gato, intentando también la operación en gatos muertos.

Pasarán quizá algunos meses antes que pueda hacer algo más, lo que me induce á publicar esta nota preliminar, especialmente porque si, después de todo, la operación llega á practicarse en el hombre, serán cirujanos los que se encarguen de ella y deberán, por cierto, hacer por sí mismos experimentos preliminares por más que lean la técuica descrita detalladamente por otros, y encontrar por sí mismos el método más conveuiente para cada caso particular.

La primera cuestión que se presenta consiste en saber si se ensancharía el orificio mitral agrandando la abertura natural, ó si sería más bien necesario incindir las válvulas en el medio, en angulo recto con la abertura normal.

Me parece que no puede ponerse en duda que el primer procedimiento es el más racional; pero el último es de más fácil ejecución, y quizá fuera suficiente para efectuar el propósito de facilitar el curso de la sangre de la aurícula al ventrículo. Los bisturíes que he usado han sido parecidos á los de tenotomía; pero he fabricado algunos con alfileres de sombrero de señora demasiado delgados y flexibles para válvulas estenosadas, aunque suficientemente fuertes para dividir las normales del corazón del gato.

El borde cortante de algunos de estos instrumentos tenía sólo $\frac{1}{4}$ de pulgada, pero esto es demasiado corto y se necesita que alcance á $\frac{1}{2}$ ó 1 pulgada de largo. La porción principal de la válvula puede dividirse con facilidad relativá, pero el borde engrosado es duro y resiste al bisturí. No he decidido aún sobre la mejor forma del bisturí, quo ha de depender hasta cierto punto del sitio (aurícula ó ventrículo) desde el cual el cirujano se decida á atacar la válvula.

Este último ha de sangrar menos, pues el bisturí apenas necesita ser más grueso que una aguja y una punción del ventrículo con un instrumento tan fino raras veces produce hemorragias. He visto esto muchas veces en animales, y, particularmente durante los experimentos de la comisión de estudio del cloroformo de

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON | ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO | POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Johnson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pidase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oido, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección, puro ó diluido segun las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pidase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Un Hecho Manifiesto...

Cuando es susceptible de una prueba definitiva lleva más peso que no importa cuánta argumentación teórica . . . .

Afirmamos positivamente (y estamos dispuestos á probarlo) que el

Pepto-Mangan ("Gude")

realmente **Forma Sangre** en la

ANEMIA, CLOROSIS, RAQUITISMO,

ENFERMEDAD DE BRIGHT, NEURASTENIA, Etc.

Aumenta el número de **glóbulos rojos** y la proporción de hemoglobina. Esto ha sido y puede ser ampliamente demostrado por medio de instrumentos científicos de precisión (hemocitómetro, hemoglobinómetro, etc.)

Podemos enviar á quien le interese innúmeras relaciones de casos, "números de sangre," cálculos de hemoglobina, etc., como prueba confirmatoria. Quien quiera probarlo en sí mismo, pídanos muestras.

Para tener la seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥xi.)

No se vende nunca á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

LABORATORIO: LEIPZIG, ALEMANIA.

53 Warren St., NUEVA YORK, E. U. A.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 05 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas**
á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO** por **EXCESO** de **TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES,** etc.

DOSIS : Adultos, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

HYDROZONE (30 vol. preesrvado) de $H_2 O_2$ eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman ̃ grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59 Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, APIOL ó Cápsulas JORET & HOMOLLE

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujía, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación-Utensilios de vidriería, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43. Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

Hiderabad. Lo mismo acontece en el hombre, en el que, por el contrario, una punción de aguja en ia aurícula puede causar seria hemorragia (1)

El procedimiento que he usado (pero sólo en animales muertos) para poner al descubierto el corazón, es el de Ninni, de Nápoles, recomendado por Rotter y descripto en la *Medical Review* de Julio, 1900, pág. 490. Consiste en incindir desde el borde izquierdo del esternón hacia afuera, y, á la izquierda, á lo largo de los bordes inferiores de las costillas 3ª y 5ª, reuniendo sus extremidades externas por una tercera incisión y dividiendo las partes blandas y las costillas 4ª y 5ª. El postigo así hecho, se hace girar sobre el esternón; la inserción esternal de las costillas cede á la presión. De esta manera queda el corazón suficientemente expuesto y empujando hacia atrás el pulmón, es posible dividir el pericardio é introducir el bisturí en el ventrículo.

He introducido el bisturí en el ventrículo *in situ*; pero si se quisiera operar á través de la aurícula, el postigo debiera quiza limitarse por un incisión que siguiera el borde inferior de la 2ª costilla, aun cuando tirando del corazón, es posible cambiarlo lo suficiente de situación para permitir la introducción del bisturí en la aurícula por más que la incisión siguiera el borde inferior de la 3ª costilla.

En muchos experimentos hechos con otro objeto he quedado asombrado de la manera como el corazón seguía latiendo sin sufrir al parecer por los tirones, compresiones y manipulaciones de toda clase. Operando sobre el corazón vivo el bisturí debe introducirse durante el diástole, pues, es en este período menos fácil herir la pared opuesta del ventrículo. El pericardio debe abrirse no sólo porque conviene para la operación, sino que también creo que debe dejarse abierto á fin de que si trasudara alguna sangre por la herida ventricular, pueda correr hacia afuera en vez de permanecer dentro de la cavidad pericardiaca, porque el corazón tiene, indudablemente, escaso poder de resistencia á la presión producida por la distensión pericardiaca, especialmente si se produce con rapidez.

Los buenos resultados obtenidos por el tratamiento quirúrgico de las heridas del corazón, autorizan á presumir que no pasará mucho tiempo sin que puedan obtenerse resultados igualmente satisfactorios en los casos de estrechez mitral.—*The Lancet, Febrero 8, 1902.—Sem. méd.* de Buenos Aires.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO.

SUERO DE TRUNECEK: EMPLEO EN LA ARTERIO ESCLEROSIS.—Este suero se compone de:

Sulfato sódico.....	0'44 gramos.
Cloruro sódico	4'92 »
Fosfato sódico.....	0'15 »

(1) *Medical Record*, Diciembre 15, 1900.

Carbonato sódico.....	0'21	gramos.
Sulfato potásico	0'40	»
Agua destilada y esterilizada, c. s. para....	100	»

ó sea, una solución diez veces más concentrada que la constituida por las sales alcalinas inorgánicas del suero sanguíneo.

Trunecek inyecta 1 cm^3. y vuelve á inyectar cada 4 ó 7 días, aumentando de 0'50 en 0'50 cm^3. En algún caso ha inyectado diariamente y ha llegado hasta 5 y aún 7 cm^3. Sitio de elección: el antebrazo.

Lévi inyecta en la región glútea, comienza por 2 cm^3. generalmente, aumenta cada dos días uno más y continúa con cinco, salvo que el dolor sea muy fuerte. El dolor suele ser muy vivo, pero no persiste.

Las lavativas son menos eficaces. Leví empieza con las inyecciones y luego recurre á las lavativas.

Este suero ha sido usado contra la esclerosis de los grandes vasos, la del corazón, la caquexia arterial, la arterio-esclerosis cerebral y el reumatismo crónico. Ha mejorado el aneurisma y la *dispnea de los arterio-esclorosos*, lesioncs valvulares, lesiones de los orificios, los vértigos y hasta algun caso de *otitis esclerósica* (sordera y zumbidos.)

Se ha ensayado en la parálisis agitante, epilepsía, uremia, eclampsia, y en general en todas las enfermedades y épocas de éstas en que hay hipertensión vascular. Quizás sirva contra la diabetes.

En un caso de prostatismo vesical, se logró que el enfermo vaciara rápidamente su vejiga. (1).

C.—Reumatismo: tratamiento con el limón.—Este tratamiento es muy usual en Alemania.

Desplats lo ha ensayado varias veces. Recurre al jugo puro y á dosis crecientes: el primer día, se toma un limón, el segundo dos, y así hasta 9, 12, 15... 25, y luego desciende en las mismas proporciones. Así se ingiere en 20 días el jugo de 200 limones. Son pocas las personas que soportan dosis tan grandes.

Los resultados han sido buenos y el tratamiento más soportable de lo que parece á primera vista.

Desplats ha usado también el ácido cítrico á las dosis, creciente, de 2 á 10 gramos (2).

(*Gaceta Med. Catalán.—1902.*)

La Agurina.—Ha sido presentada por Litten á la Sociedad de medicina interna de Berlín, siendo una combinación de la teobromina con el acetato de sosa. No difiere de la diuretina más que en la sustitución del ácido salicílico de ésta por el acético, con lo cual se evita la acción nociva que el ácido salicílico ejerce sobre el estó-

---

[1] Presse medicale.
[2] J. des Sc. méd de Lille.

mago. La diuresis obtenida con la agurina es abundante y continúa después de la cesación del medicamento, siendo además favorecida dicha diuresis por la administración simultánea ó anterior de la digital.

La diuresis se consigue aún tratándose de un riñón arterio esclerósico, no existiendo más contraindicción para su empleo que la existencia de una nefritis parenquimatosa.

Las dosis y formas de administración de la agurina, son de un todo análogas á las de la diuretina.

VARIEDADES

El Jefe de Sanidad.—Para el cargo de Jefe de Sanidad de la Isla ha sido designado por el Gobierno de la República el Dr. don Carlos Finlay cuya historia científica es una garantía de éxito y al elegirlo para este alto cargo se ha puesto en práctica la sabia y justa tendencia de premiar de un modo adecuado una vida consagrada al estudio y al bien de la humanidad.

Banquete al Dr. Gorgas.—Tomamos de nuestro colega la *Crónica Médico Quirúrgica*, lo siguiente: Reproducimos el brindis á que fué invitado nuestro Director el Dr. J. Santos Fernández en el banquete de despedida que se dió al Jefe de Sanidad del Gobierno Interventor Americano á fines del mes de Mayo último, por no ser exacto lo publicado en otro colega.

« Abundo en la opinión del Dr. Guiteras y hace tiempo la manifesté, antes que se diesen por ciertos los acontecimientos actuales, respecto á que la Sanidad Americana, á cuyo frente se halla el Dr. Gorgas continuase en la Isla, aún cuando cesase el Gobierno Interventor, á fin de asegurar de modo permanente los éxitos obtenidos por entender que no afectaría la soberanía de la República.»

« Tiene tanta más fuerza mi aseveración cuanto que yo no fuí nunca partidario de la Revolución, ni esperé que los americanos se condujesen de la manera que lo han hecho; más como honradamente y ageno á ningún interés particular tenía mis convicciones me complazco también en expresar ahora inspirado en la misma honradez de principios y ageno igualmente á todo interés particular: que me he equivocado puesto que la Isla es independiente y los americanos la reconocen así y ojalá siempre me equivocase si había de ser en provecho de mi país.»

Proceso y absolución del profesor Dührssen.—Una de las cortes de Berlín presentaba hace poco el aspecto de un congreso médico,

tal era la afluencia de médicos, especialmente de ginecólogos, que figuraban como testigos y espectadores. Esto sucedía á consecuencia de un cargo hecho contra el profesor Dührssen, el renombrado ginecólogo, y el caso era notable desde que sirvió para demostrar que un cirujano, no sólo debe justificar sus acciones ante su propia conciencia, sino que puede ser llamado á justificarlo en cualquier momento, ante una corte de justicia.

Una mujer habia sido enviada á la clínica privada del profesor Dührssen para ser operada de una retroflexión uterina, advirtiéndole el médico que la enviaba, que ella tenía grandes deseos de ser madre y que, tanto la mujer como su esposo, consentían en la operación.

El profesor Dührssen pidió á su ayudante que hiciera un examen preliminar y tomase los datos anamnésicos del caso; encontrándose muy ocupado no vió personalmente el caso hasta después que se le hubo administrado el cloroformo.

Tenía intenciones de practicar un vagino-fijación, operación inventada por él y que consiste en fijar el útero, por medio de suturas, á la vagina. En el curso de la operación, halló adherencias densas entre el útero y el recto y unos miomas. Trató de conservar el útero, pero la liberación de las adherencias produjo una copiosa hemorragia, que no pudo contenerse mediante la aplicación de ligaduras, de modo que, finalmente, se vió obligado á extirpar el útero en su totalidad, junto con las neoplasias. Quince días después de la operación, la paciente pudo volver á su casa, sintiéndose perfectamente bien.

Se le dijo lo que se le había hecho, y ni ella ni su marido encontraron nada que decir.

Seis semanas más tarde fué nuevamente examinada, y hallada relativamente bien.

El profesor Dührssen no dejó, por lo tanto, de sentirse altamente sorprendido cuando supo que el marido se presentaba á los tribunales, pidiendo indemnización de daños á consecuencia de haber sido la operación perjudicial á la salud de la esposa, que había quedado inválida á consecuencia de una fístula recto-vaginal, que requería cuidados y alimentación especiales. Esta acción, que debía haberse trabado en una corte civil, fué retirada de ahí sin motivo osten ible por el marido, sustituyéndola por una acusación criminal de lesiones corporales, por negligencia.

El fiscal del crimen entró á entender en la causa y el profesor Dührssen se vió obligado á comparecer ante una corte criminal, delante de la cual explicó las circunstancias, de cómo el útero tuvo que ser extraído imprescindiblemente para salvar la vida de la mujer, que peligraba á causa de una profusa hemorragia.

El fiscal manifestó que, antes de proceder contra el acusado, había consultado la opinión de los consejos de higiene provincial y central (Provinzial Medizinale Collegium und Wissenschaftliche Deputation für das Medizina lwesen) y que ambas corporacienes habían manifestado la opinión de que esta peligrosa operación no estaba indicada para la retroflexión del útero en una paciente que

no tenía padecimientos locales y que á causa de la avanzada edad de la enferma, no podía esperarse que se embarazara.

El profesor Dührssen manifestó que, en cuanto á la edad, la mujer había faltado á la edad á su ayudante, confesando tener 40 años, cuando en realidad tenía 45. Además, la operación practicada en ella no era, á su juicio, peligrosa, puesto que la había hecho 70 veces sin ningún caso fatal. El testimonio de los ayudantes y enfermeros de la clínica de Dührssen, confirma la declaración de éste, de haber tratado de conservar al principio de la operación el útero, pero al final de ella, habíase visto imposibilitado de llevar á cabo este deseo, á causa de la abundante hemorragia.

La paciente declaró que no hubiera dado su consentimiento á haber sabido con anticipación que se le iba á verificar una operación tan peligrosa; dijo que antes de la operación gozaba de buena salud y se veía ahora convertida en una inválida; que se le manifesto en la clínica, que la operación suprimiría los obstáculos que se presentaban para el embarazo y que, al someterse á ésta, su único objeto había sido ese; que había manifestado tener 40 años en vez de 45, por el deseo natural de no aparecer queriendo tener familia á esta última edad.

Los testigos del demandado afirmaron y demostraron que la salud de la mujer no había sido satisfactoria hacía ya veinte años; que había estado ya en otras clínicas á causa de las molestias que sentía en la matriz y que, que se le había oído manifestar deseos de verse libre de sus dolores, así como de los obstáculos que pudiera haber para su embarazo. Después de éstos, siguió el testimonio de los peritos médicos, de los cuales gran número fueren convocados por demandante y demandado, no sólo de Berlín, sino también de las provincias.

El profesor Ruge, del departamento provincial, manifestó, llamado por los demandantes, que á juicio de la corporación á que pertenecía, no era necesaria una operación tan peligrosa en una paciente que no padecía sino poco y que, á consecuencia de su avanzada edad, difícilmente podría embarazarse; que de cualquier modo hubiera debido obtenerse de antemano el consentimienro de la paciente y que era deber de todo cirujano explicar de antemano que, en el curso de la operación, podían encontrarsé condiciones que hicieran necesaria la extirpación del útero.

El profesor Fritsch, de Bonn, hablando por el demandado, manifestó que estaba completamente dentro de las atribuciones de Dührssen ordenar á su ayudante que se ocupara de las cuestiones que hubieran de ser debatidas con su paciente y que, de ningún modo, era de obligación que él personalmente se ocupara de esto. Fritsch consideró que existía una responsabilidad colectiva entre cirujanos y ayudantes; que era permitido á un cirujano operar, si el ayudante manifestaba que ya se le habían explicado á la paciente todas las contingencias y ella habia dado su consentimiento y que, en cuanto á si la operación era ó no justificable, era cuestión de conciencia y experiencia y no podía determinarse por la prueba de testigos ni llegarse á una decisión por medio de procedimientos

judiciales y que, con tal que—y creía que en este caso era así—se hubiera conseguido el consentimiento del paciente y hubiera probabilidades razonables de éxito en la operación, el profesor Dührssen, había seguido un procedimiento completamente justificable.

El fiscal pidió que el acusado fuera declarado culpable de lesiones corporales por negligencia, pero, en vista de la excelente intervención llevada á cabo por el profesor y que sus motivos habían sido completamente desinteresados, propuso que sólo se le aplicara una multa de 300 marcos ($75 oro.)

El abogado del demandado pidió un veredicto absolutorio explicando á la corte que el consentimiento de la paciente quedaba demostrado por la circunstancia de haberse quitado la edad, para inducir al profesor Dührssen á operarla, y que después, quedaba á disposición de éste último llevar á cabo la intervención necesaria, para salvar la vida de la paciente. La corte, después de una corta deliberación, declaró inocente al acusado.

El juez que presidía manifestó que el testimonio de la paciente no era digno de fé; que la corte estaba persuadida que ella había dado su consentimiento para la operación y que no era posible, como lo pedía el fiscal, declarar al profesor Dührssen reo de negligencia, sólo porque la historia previa del caso hubiera sido levantada por su ayudante, y no por él personalmente. En la opinión de la corte, el profesor Dührssen no había faltado á su deber de cirujano concienzudo.

El caso ha sido muy discutido, tanto en el público en general, como en los círculos médicos.

La *Berliner Klinische Wochenschrift* pide que se publiquen las notas taquigráficas de los procedimientos judiciales y lo substancial de los resultados á que llegó la corte, de tal modo que la profesión médica tenga á su disposición un informe auténtico de un caso de tan fundamental importancia y se propondrá á la Cámara Médica de Berlín, que discuta la conveniencia de reformar la ley criminal en lo que se refiere á la práctica médica, porque el caso Dührssen demuestra, que en el estado actual de la ley, no existe para los cirujanos protección alguna contra acusaciones malévolas.

(Semanario médico de Buenos Aires).

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero nunca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones."

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada **KUGLOIDE** de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- Viuda de J. SARRA y Comp.
- Dr. F. Taquechel.
- Dr. Manuel Johnson.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL Dr. Francisco Taquechel.

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseentener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamntos que soliciten.

Año VII. JUNIO 10 DE 1902. Núm. 11.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad.

Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortiz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Mosquito de la Malaria

Sea ó no este insecto el que transmite la malaria ó paludismo, es innegable que al tratamiento antimalárico deben acompañar y seguir medios que regeneren la sangre.

Hemaboids ARSENIADO (con Estricnina)

antagoniza el plasmodium á la vez que regenera la sangre.

Arsénico 1-40 de grano, Estricnina 1-80 de grano.

Dosis—Una cucharada grande 3 ó 4 veces al día.

De venta en las principales farmacias

The Palisade Mfg Co. Yonkers, N.Y.

E. U. de A.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.» —«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades uterinas y vaginale

La **Listerinees** producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico*, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS

DE CAL Y SOSA.

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

FARMACIA

AMISTAD NUM. 68.—Habana.

HYDROZONE (30 vol. preesrvado de $H_2 O_2$ eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman° grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por día, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

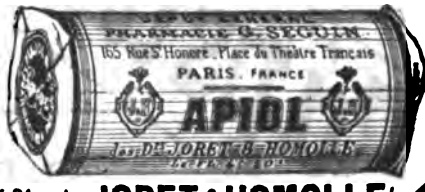
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE'**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre com el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido do *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuti cos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*- *Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro

de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de Paris.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr. 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande.

MANERA DE EMPLEARLOS { *Grajeas* : 2 á 8 al día, en medio ó al final de las comidas. *Jarabe* : 1 á 2 cucharadas grandes, al día, al final de las comidas.

Depósito Gal : 73, Rue Ste-Anne, Paris. - *Depósitos en todas las Farmacias.*

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

ECTHOL, NEITHER ALTERATIVE NOR ANTISEPTIC IN THE SENSE IN WHICH THOSE WORDS ARE USUALLY UNDERSTOOD. IT IS ANTI-PURULENT, ANTI-MORBIFIC--A CORRECTOR OF THE DEPRAVED CONDITION OF THE FLUIDS AND TISSUES.

SAMPLE (12-oz.) BOTTLE SENT FREE ON RECEIPT OF 25 CTS.

FORMULA:--Active principles of Echinacia and Thuja.

BROMIDIA
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

Píldoras Tónico Genitales
DEL Dr. MORALES.

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá las manda por correo á todas partes previo envío de su importe.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL SR. LEON BLOCH CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Léon Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dor JOHNSON.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS Y ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

El *Elixir de Hierro Rabuteau* está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comida*

REUMATISMO ✻ DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilat** de Sosa es el **mejor remedi** contra las **Afecciones Reu máticas** *agudas* y *crónica* los **Dolores** *articulares* *musculares*, y para siemp que se quiera calmar l padecimientos ocasionados p estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGI
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS ✻ Píldoras del Dr Moussett

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan l ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención d los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

ZÔMOTERAPIA

EL ZÔMOL *PLASMA MUSCULAR* (Jugo de carne desecado)

PREPARADO EN FRIO, encierra los preciosos elementos reconstituyentes de la carne cruda. Prescrito en la

TUBERCULOSIS, la *NEURASTENIA*,
la *CLOROSIS*, la *ANEMIA*,
la *CONVALECENCIA*, etc.

Tres cucharaditas de café de **Zômol** representan **EL JUGO DE 200 GRAMOS DE CARNE CRUDA.**

PARIS, 8, rue Vivienne y en todas las Farmacias.

HIERRO GIRARD

El profesor **Hérard**, encargado de la Memoria á la **Academia de Medecina de Paris**, ha comprobado « *que los enfermos lo aceptan fácilmente, que lo soporta muy bien el estómago, reanima las fuerzas y cura la cloroanémia, y lo que particularmente distingue esta nueva sal de hierro es que no sólo no extriñe, sino que combate el extreñimiento, y elevando la dósis provoca numerosas deposiciones* ».

El **HIERRO GIRARD** cura la **palidez de color**, los **calambres de estómago**, el **empobrecimiento de la sangre**; fortifica los **temperamentos debiles, excita el apetito, regulariza el trabajo mensual,** y combate la **esterilidad.**

PARIS, 8, RUE VIVIENNE, y principales Farmacias.

SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

Estos dos productos preparados con la sávia del pino recogida al salir del árbol, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Los médicos los recetan generalmente como un pectoral eficaz y agradable en las diversas afecciones de las vias respiratorias. Su acción se manifiesta particularmente en el **catarro pulmonar crónico**, facilita la expectoración, disminuye la tos haciendo desaparecer en breve los dolores de costado. Procura los mejores resultados en las **afecciones catarrales de la vejiga** y se prefiere á los jarabes de bálsamo de Tolu, de trementina ó al agua de alquitran.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmácias.

Mejor toleradas y más activas que las Sales de Potasio.

SALES DE ESTRONCIO EXENTAS DE BARITA DE PARAF-JAVAL

Bromuro de Estroncio.	Enfermedades nerviosas.
Yoduro de Estroncio.	Enfermedades de corazón.
Lactato de Estroncio.	Albuminuría.

Han sido objeto de memorias favorables en la Academia de Medecina.

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nerralgias, la epilepsia, la histeria, las nerrosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse** : la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO – LINFATISMO

CATARROS – AMENORREA – ALBUMINURIA

Deposito General : G. DEGLOS. 38 Boulevard Montparnasse. Paris.

Conservacion perfecta.

CASCARA MIDY no da Náuseas, CÓLICOS NI DIARREA

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de **COCAINA MIDY**

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fme MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina, Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos, Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO-BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del Embarazo, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoría de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.» —«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga ton más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades uterinas y vaginale

La **Listerinee**s producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico*, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS

DE CAL Y SOSA.

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

FARMACIA'

AMISTAD NUM. 68.—Habana.

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

R. Menocal.—Invaginación del ciego y colon ascendente en el colon transverso. Exclusión del ciego.
J. F. Arteaga.—La patogenia de la Diabetes sacarina.

LITERATURA EXTRANJERA

El valor de las diversas incisiones para la apendicitis, por J. A. Wyeth.
Etiología y Profilaxis del paludismo, por C. Dopter.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Tratamiento de la diarrea crónica por el ácido clorhídrico (*Soupault*). La fiebre tifoidea infantil y modo de curarla (*Durieux*, *Grancher*, *Marfan*). Indicaciones de la estrinina en las cardiopatias (*Jacobi*). Un nuevo remedio antiepiléptico (*Reich*). Tratamiento de las reglas dolorosas en las jóvenes. (*Maurange*). El nitrato sódico en las afecciones palúdicas (*Peter Buro*).

BIBLIOGRAFIA

Higiene pública y privada por *J. P. Langlois*, por R. P. V.

VARIEDADES.

Recepción en la Universidad al Presidente de la República. Los Médicos en las Cámaras de Cuba. Nuestra Redacción. Estadística demográfica de la Habana, Abril de 1902. Departamento de Sanidad.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155. Habana.

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuticos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*-*Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricanies, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

Manual de Terapéutica por X. Arnozán, Catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Burdeos, médico de los hospitales: traducción española por el Dr. T. Corominas y Pedemonte.—Tomo I.—Con grabados intercalados en el texto. Se ha publicado el cuaderno 1º.—José Espasa, editor. - Cortés 221, Barcelona.

Tratado de Higiene. - Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de las enfermedades de la infancia.—Por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno, siendo el precio del cuaderno, envuelto en su correspondiente cubierta, una peseta en toda la Península.

Se repartirán uno ó dos cuadernos quincenalmente.

Toda la obra constará de unos 18 á 20 cuadernos.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Tratado de Fisiología Patológica.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Manual de Terapéutica Médica publicado en Francia bajo la dirección de G. M. Debove, Catedrático de la Facultad de Medicina de París, miembro de la Academia de medicina y Ch. Achard, agregado á la Facultad, Médico de los Hospitales, Traducido al español por D. Patricio Barco y Pons, Médico Cirujano.

Tres tomos en 4º prolongado de 700 páginas próximamente cada uno.

Aparecerá el primer tomo en el próximo mes de Febrero, y se repartirán los otros dos á los Sres. suscriptores antes de que finalice el corriente año de 1902.

Se han publicado en Francia los dos primeros tomos, y terminará la edición española casi á la vez que la francesa.

Queda abierta la suscripción bajo las siguientes condiciones:

1ª Para que los señores Médicos de las Repúblicas americanas y de las antiguas colonias españolas sean considerados como suscriptores, bastará que llenen los huecos de la tarjeta postal que acompaña á este prospecto, la franqueen para España y la depositen en el correo.

2ª El que sea considerado como suscriptor, por haber cumplido la condición anterior, recibirá los tomos á medida que se vayan publicando.

3ª Al remitírsele el tomo segundo, girará esta Casa contra él por el importe de la obra, ó sea por 50 francos, más el importe del franqueo y certificado de los tres tomos y del regalo, que asciende á 10 francos, ó sea por 60 francos en conjunto.

Correspondencia del Sr. A. Brandiére, sobre las Aguas de Vichy.—El Sr. Brandière, representante en esta Capital de productos franceses, participa á los Sres. Doctores, lo siguiente:

Como representante general en esta Isla de la *Compañía de Vichy del Estado Francés*, tengo el gusto de participarle que en la primera quincena del corriente mes, han llegado á la Habana grandes remesas de las dichas aguas, las que puede V. ordenar á sus enfermos, en la seguridad de que, no sólo las encontrarán de Venta en las Droguerías y Farmacias, sino que, para mayor comodidad del público, se detallan en todos los establecimientos de Víveres finos, *á precios sumamente módicos*, á fin de que su consumo esté al alcance de todas las fortunas.

Aprovechando esta oportunidad, me permito recordarle que apesar de haber muchas aguas con el nombre de VICHY, *las principales y las únicas verdaderamente conocidas y ordenadas* por todos los facultativos del mundo por su bondad y eficacia probada, son las siguientes:

FUENTE HOSPITAL. Caliente 31° Centígrados.—Afecciones de las vías digestivas. Dispepsia. Gastralgia. Gastritis. Gastro-entiritis. Diarreas. Digestiones lentas y difíciles.

FUENTE GRANDE GRILLE. Caliente 44° Centígrados.—Enfermedades del hígado. Cólicos hepáticos. Ingurgitamiento del bazo.

FUENTE CELESTIN. Fría 12° Centígrados.—Gota. Diabetes. Mal de piedra. Cólicos nefríticos y primeros períodos de las *afecciones de las vías urinarias.*

En la seguridad de que seguirá V. dando la preferencia á las aguas de VICHY del ESTADO por su superioridad á todas sus similares, se ofrece de V. atto. s. s.

Quina Laroche.—Esta excelente preparación, de la cual es también representante el Sr. Brandière, se recomienda sean recetadas las botellas grandes, como las que él ha remitido á los Sres. Dres. por resultar más baratas á los pacientes.

PROCESOS INFECCIOSOS

Como antifermentativo, como corrector de los desórdenes de la digestión y para impedir la putrefacción intestinal en las diarreas de verano de los niños, la Listerine posee grandes ventajas sobre otros antisépticos, pudiendo ser administrada libremente, no siendo tóxica, ni irritante, ni escarótica. A más de esto, su peculiar compatibilidad con jarabes, elíxires y otras formas de la materia médica, la hacen ser un agente aceptable y eficiente en el tratamiento de las enfermedades por la fermentación de los alimentos, deseomposición de las materias orgánicas, desarrollo de gases fétidos y por la presencia ó ataque de los microorganismos.

Un interesante folleto concerniente al tratamiento de las enfermedades de este carácter, puede ser obtenido pidiéndolo á los fabricantes de

Listeríne, Lambert Pharmacal Co.

Saint Louis. U. S. A.

Disentería y Flatulencia.—Los dolores cólicos y la flatulencia que acompañan á las afecciones del estómago é intestinos, particularmente durante el verano, son prontamente combatidas por la administración de una ó dos tabletas de Antikamnia y Salol, repetidas cada 2 ó 3 horas; nos permitimos llamar la atención de nuestros lectores hacia la eficacia del muy conocido remedio en tales condiciones. Las precedentes dósis son para los adúltos. Los niños tomarán un cuarto de tableta por cada cinco años de edad. Cuando el ataque es muy fuerte ó cuando se producen perturbaciones al acercarse la menstruación, es preferible administrar dos tabletas de Antikamnia y Codeina, alterando con las tabletas de Antikamnia y Salol. Estas últimas tabletas, detienen prontamente las excesivas fermentaciones y ejercen una marcada acción sedante sobre las mucosas gástrica é intestinal, moderando la diarrea y sin ningun efecto ulterior.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS Y ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

El *Elixir de Hierro Rabuteau* está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comida*

REUMATISMO ✻ DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilat** de Sosa es el **mejor remedi** contra las **Afecciones Reu máticas** *agudas* y *crónica* los **Dolores** *articulares musculares*, y para siempr que se quiera calmar lo padecimientos ocasionados p estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGI
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS ✻ Píldoras del Dr Moussett

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan l ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención d los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville Específico probado CONTRA LA Gota

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

También hay Cápsulas de Antipirina del Dr CLIN, para las personas que prefieren esta forma, mejor que tomar la Solución

ZÔMOTERAPIA

EL ZÔMOL *PLASMA MUSCULAR* (Jugo de carne desecado)

PREPARADO EN FRIO, encierra los preciosos elementos reconstituyentes de la carne cruda. Prescrito en la

TUBERCULOSIS, la *NEURASTENIA*,
la *CLOROSIS*, la *ANEMIA*,
la *CONVALECENCIA*, etc.

Tres cucharaditas de café de **Zômol** representan **EL JUGO DE 200 GRAMOS DE CARNE CRUDA.**

PARIS, 8, rue Vivienne y en todas las Farmacias.

HIERRO GIRARD

El profesor **Hérard**, encargado de la Memoria á la **Academia de Medecina de Paris**, ha comprobado « *que los enfermos lo aceptan fácilmente, que lo soporta muy bien el estómago, reanima las fuerzas y cura la cloroanémia, y lo que particularmente distingue esta nueva sal de hierro es que no sólo no extriñe, sino que combate el extreñimiento, y elevando la dósis provoca numerosas deposiciones* ».

El **HIERRO GIRARD** cura la **palidez de color**, los **calambres de estómago, el empobrecimiento de la sangre**; fortifica los **temperamentos debiles, excita el apetito, regulariza el trabajo mensual,** y combate la **esterilidad.**

PARIS, 8, RUE VIVIENNE, y principales Farmacias.

SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

Estos dos productos preparados con la sávia del pino recogida al salir del árbol, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Los médicos los recetan generalmente como un pectoral eficaz y agradable en las diversas afecciones de las vias respiratorias. Su acción se manifiesta particularmente en el **catarro pulmonar crónico**, facilita la expectoración, disminuye la tos haciendo desaparecer en breve los dolores de costado. Procura los mejores resultados en las **afecciones catarrales de la vejiga** y se prefiere á los jarabes de bálsamo de Tolu, de trementina ó al agua de alquitran.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmácias.

Mejor toleradas y más activas que las Sales de Potasio.

SALES DE **ESTRONCIO** EXENTAS DE BARITA DE **PARAF-JAVAL**	*Bromuro de Estroncio.*	Enfermedades nerviosas.
	Yoduro de Estroncio.	Enfermedades de corazón.
	Lactato de Estroncio.	Albuminuría.

Han sido objeto de memorias favorables en la Academia de Medecina.

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glándulas en el pecho, accidentes sifilíticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estómago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las pérdidas blancas, las almoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vías digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

En cambio, otros sostenían la teoría de que la diabetes dependía de la alimentación excesiva de carbohidratos, y que suprimiendo estos alimentos, cesaría la glucosuria.

Pero á pesar de someter á los enfermos, á un régimen estricto de sustancias protéicas, se obtuvo también la glucosuria, y se probó además la posibilidad de una glucosuria alimenticia enteramente diferente de la verdadera diabetes sacarina.

Por lo general, la cantidad diaria de sustancia protéica ingerida por un individuo asciende á 300 gramos, ó séase su equivalente aproximadamente, 200 gramos de carbohidratos. Pero 200 gramos de cualquier azúcar, ingeridos durante 24 horas por una persona en estado saludable, no causan la glucosuria. Débese pues, á la no oxidación y no al exceso de producción de azúcar en la sangre.

Apropósito del estudio de las diferentes sustancias alimenticias y sus influencias en el curso de la diabetes, pueden citarse los trabajos de Von Noorden, Rumpf, Hartogh y Schumm en Alemania, cuyos trabajos tienden á demostrar la posibilidad de convertir las grasas ingeridas en el organismo, en glucosa y que ésta esta es eliminada en la orina. No ha mucho probé lo contrario, (1) y mis deducciones fueron comprobadas por los competentes experimentadores Drs. Graham Lusk (2) (3) y C. A. Herter.

El problema por lo tanto es el siguiente; cual es la manera como el organismo fracasa en utilizar el azúcar. Es inconcebible que haya varias clases de diabetes, dependiendo cada cual de las diversas perturbaciones de la combustión sacarina, á saber: primera: oxidación defectuosa por parte de las células del cuerpo; segunda: división química defectuosa de la molécula carbohidrática; y tercera: depósito defectuoso del glicógeno en el hígado y tejido muscular.

La primera hipótesis no resulta si recordamos por ejemplo, que en las enfermedades del aparato respiratorio, en las cuales sobreviene la cianosis, no se ha observado la glucosuria. Y este mismo resultado negativo se obtiene con las asfixias experimentales.

Nos quedan pues dos hipótesis que discutir, y como es muy probable que las dos coadyuven á producir la diabetes, bueno será estudiarlas á la vez.

Hace doce años que escasamente podíase justificar la clasificación de la diabetes sacarina como una enfermedad pancreática, hoy en día podemos afirmar que en muchos casos de diabetes, existe una relación íntima y especial entre la aparición de la glucosa en la orina, y un estado patológico de la glándula pancreática. Por lo menos es posible que un desorden en la fisiología de dicho órgano sea un factor en todos los casos de verdadera diabetes sacarina.

En 1890 Minkowski y Von Mehring extirpando el páncreas en los perros y conejos, obtuvieron una glucosuria. Se sospechó que

(1) Recientes experimentos con la Diabetes Artificial. J. F. Arteaga, 3er. Congreso Médico Pan Américano, Habana, Febrero 1901.

(2) Ueber Phlorhidzin Diabetes. G. Lusk. *Zeitschrift fur Biologie* 1901 Bd. 42, S. 31.

(3) The Non Production of Sugar From Fat In Diabetes. J. F. Arteaga, G. Lusk, New York Univ. *Bull Med. Sciences* Vol. I, No 4.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO – LINFATISMO

CATARROS – AMENORREA – ALBUMINURIA

DEPOSITO GENERAL : G. DEGLOS. 38 Poulevard Montparnasse, Paris.

Conservacion perfecta.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, **CÓLICOS NI DIARREA**

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de

COCAINA MIDY

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fme MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina, Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos, Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO-BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del Embarazo, etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

infectados con el proteosoma se colocan en una caja que contenga un vaso, así como larvas de mosquitos. Se cubre todo esto con un mosquitero. Los mosquitos, una vez desarrollados, pican á los animales y se sacian de sangre. Los recoge y los examina. Frecuentemente encuentra en las paredes del estómago los cuerpos esféricos pigmentados característicos, tanto más desarrollados cuanto que el mosquito haya sufrido desde más largo tiempo la infección. Estos elementos faltaban siempre en el cuerpo de los mosquitos alimentados con la sangre de pájaros sanos; se imponía, pues, la conclusión de que *los mosquitos infectados contienen en su interior un derivado de un hematozoario.*

Mediante exámenes repetidos muchas veces, Ross ha podido seguir los diversos estadios de de evolución del parásito, cuyo diámetro aumenta progresivamente perdiendo su pigmento completamente desarrollado. Estos cuerpos esféricos forman eminencia en la cara externa del estómago del mosquito y caen en la cavidad general. Aquí dan lugar á dos clases de elementos: 1º, elementos filiformes (*germinal trheads*), que se extienden por todo el organismo, y particularmente por las gándulas salivares; 2º, cuerpos más voluminosos, de figura irregular, que constituyen quizás formas de resistencia del proteosoma.

El mosquito se infecta, pues, en el pájaro, cuya sangre acarrea el hematozoario. Un contra-experimento mostró á Ross que, al contrario, el mosquito infectado podía servir de agente inoculador al pájaro sano.

Cuatro gorriones y un pájaro tejedor, cuya sangre no contenía ningún hematozoario, fueron sometidos á las picaduras de mosquitos que habían chupado la sangre de gorriones infectados con el proteosoma. Al cabo de diez días, aproximadamente, los cinco pájaros presentaban el proteosoma en su sangre y morían poco después: el hígado y el bazo estaban sobrecargados de pigmento; por último, los pájaros protegidos de las picaduras de mosquitos no se infectaban nunca.

Ante tales hechos, la duda no era posible; estaba definitivamente establecido que *el mosquito infectado por el animal enfermo infectaba al animul sano* por el mismo agente parasitario transformado gracias al paso por su organismo. Además, se había averiguado que todos los mosquitos no eran capaces de representar este papel; lo que explica los fracasos del principio, cuando Ross utilizaba otros mosquitos. Unicamente los mosquitos con alas manchadas le habían dado resultados positivos.

2º *Experimentos en el hombre.*—Tales eran los resultados adquiridos mediante la experimentación en los pájaros. Había muchas razones para pensar que los mismos fenómenos debían reproducirse en el hombre, ¡tanta analogia tienen el proteosoma y el hematozoario! De hecho esta hipótesis fué confirmada por Koch y los autores italianos, Celli, Grassi, Bignami, Bastianelli. Estos últimos han podido comprobar la evolución de los cuerpos semilunares de la sangre palúdica en el tubo digestivo de los mosquitos que habían picado á palúdicos bien diagnosticados; han demostrado que

las transformaciones del hematozoario eran idénticas á las del proteosoma. Por último, Bignami, consiguió comunicar el paludismo á un individuo sano, exponiéndole durante varias noches á las picaduras de los mosquitos, recogidos en las regiones maláricas.

Se demostró, además, que como ocurría en los pájaros, no todos los mosquitos son aptos para provocar la infección palúdica en el hombre; este papel fué atribuido únicamente á una especie perteneciente al género anofeles (*anopheles claviger*), con exclusión del género *Culex* (Grassi).

Estas diversas investigaciones no convencieron á todos: en un principio el experimento pierde su valor, se ha dicho, pues los experimentos de Grassi, Bignami, etc., se han efectuado en Roma, centro de una región eminentemente palúdica. Esta objeción debía ser desbaratada poco después por Patrick Manson, quien trasmitió la malaria por los anofeles á personas no sospechosas de anteriores ataques, que habían habitado siempre una localidad notoriamente reconocida como indemne de paludismo: su hijo, P. Thurburn Manson, se hizo picar varias veces por mosquitos que habían chupado la sangre de un enfermo atacado de fiebre terciana simple. Al cabo de algunos días le sobrevinieron accesos de fiebre intermitente con hipertrofia esplénica y presencia del hematozoario en la sangre; cedió todo el cuadro á la terapéutica quínica.

Otros experimentos, contrapueba de los precedentes, debían demostrar que los individuos que no habían sido nunca infectados por el hematozoario, podían evitar la malaria en una región palúdica, preservándolos de la picadura de los mosquitos. Algunos de estos hechos serán relatados en el capítulo que trata de la profilaxis.

Los resultados de todas estas investigaciones, están actualmente confirmados en todos conceptos. Además, el pormenor de las observaciones de cada uno ha venido á completar diferentes puntos de las nociones precedentes admitidos por todos, y á ayudar al conocimiento completo de la evolución del hematozoario en el hombre y en el mosquito.

B. *Evolución del hematozoario.*—Se sabe actualmente que el hematozoario del paludismo, para proseguir su evolución, pasa por dos residencias, el hombre y el mosquito, en cada uno de los cuales su multiplica; pero la manera de multiplicarse varía según se le observe en uno ú otro.

Hematozoario en el hombre.—Los descubrimientos de Laverán, han hecho conocer bien los diversos aspectos que puede presentar el parásito en la sangre humana: son los *cuerpos esféricos*, los *cuerpos en formas de rosetón* y los *cuerpos semilunares*. Por último, había visto aparecer, al cabo de cinco ó veinte minutos, *cuerpos flagelados*. Estas formas representan los diversos estadios evolutivos del hematozoario, que en el hombre no puede proseguir un desarrollo más perfecto.

El *cuerpo esférico* se presenta como un cuerpo redondeado, contenido en el interior de los glóbulos rojos y dotado de movimientos amiboides; viviendo á expensas del hematíe, aumenta, casi llega al

volumen de este hematíe, el núcleo de que está provisto se divide, y los núcleos neoformados van á la periferia. El pigmento ocupa el centro. Después el protoplasma se divide también en tantas partes como núcleos hay, separadas por incisiones radiadas. Este es el *cuerpo en forma de rosetón* (*cuerpo segmentado*). Realizada esta transformación, el glóbulo rojo se destruye; los cuerpos en forma de rosetón quedan libres, y los fragmentos que los componen se separan unos de otros. El pigmento queda libre también, y es absorbido por los leucocitos (leucocitos melaníferos) que lo llevan á diferentes órganos, hígado, bazo, etc. Los segmentos del rosetón ó merozoitos se juntan en seguida á un glóbulo rojo, penetran en su interior y vuelven á ser los cuerpos esféricos del principio. *Esta reproducción es asexuada.* Se efectúa, por lo general, y con la bastante rapidez para que un hematozoario pueda en poco tiempo multiplicarse activamente é invadir el organismo.

Cuando esta clase de reproducción ha dado muchas generaciones, los merozoitos, como agotados por una larga serie de esas multiplicaciones, después de haber penetrado en el hematíe, se prolongan, se incurvan en forman de media luna y se llenan de pigmento. Agrandándose la media luna, se alimenta á expensas del glóbulo rojo, que se marchita ó revienta; así queda libre en el plasma sanguíneo. Los autores están de acuerdo en pensar que este último término de la evolución asexuada, es una preparación de la *reproducción sexuada* que debe realizarse fuera del organismo humano.

Hematozoario en los mosquitos.—Si un mosquito chupa la sangre de un enfermo que contenga los elementos precedentes, absorbe desde luego un gran número de cuerpos esféricos y semilunares. Los cuerpos semilunares se redondean tanto, que bien pronto no tardan mucho en verse en el estómago del insecto únicamente cuerpos esféricos; estos se diferencian entre sí: unos quedan intactos, que son los *macrogametos* (elementos hembras); otros se proveen de prolongaciones largas y delgadas, son los cuerpos flagelados. Los flagelos se separan muy pronto, se hacen libres y toman el nombre de *macrogametos* (elementos machos). Después se efectúa la fecundación: un flagelo penetra en un cuerpo esférico libre; el elemento así fecundado en el estómago de los mosquitos toma el nombre de *zigoto*; penetra en la pared del estómago, donde aumenta; después se enquista y va á formar relieve en la cara externa del estómago. Mientras dura este crecimiento el pigmento interior desaparece, y el contenido del quiste se divide en una cantidad indefinida de elementos fusiformes á los que se han llamado *esporozoitos*. En una época dada, la pared del quiste se rompe, y los esporozoitos libres caen en la cavidad general; de aquí se dirigen hacia las glándulas salivares y penetran en sus células. Así, cuando el insecto pique los tegumentos, pondrá en la herida hecha, no sólo saliva, sino también estos esporozoitos, que se encontrarán, por una verdadera inoculación, arrastrados al torrente circulatorio; una vez en éste, penetran en los rojos, y de este modo empieza otra vez una nueva generación asexuada.

En resumen: el hombre contamina á los mosquitos y el mos-

quito inocula al hombre, para que el ciclo evolutivo del hematozoario sea completo, le es necesario pasar por dos habitaciones alternativas, fuera de las cuales «no hay sitio para una faz de vida libre en ningún estado» (Blanchard).

II.—Causas secundarias.—El hematozoario y el mosquito, son las causas primordiales que dominan actualmente la etiología del paludismo. Algunas casas secundarias no deben, sin embargo, rechazarse sistemáticamente: favorecen el nacimiento de la malaria en una medida bastante apreciable: Unas se refieren al organismo humano, otras al del mosquito, y otras, por último, son creadas por la influencia de los medios exteriores.

A. *Condiciones relativas al organismo humano.*—La *inmunidad* es el primer elemento que ha de ser considerado. Todas las razas humanas son accesibles á la infección malárica; la inmunidad natural no existe. Sin embargo, en esta receptividad general, hay grados: la raza negra, por ejemplo, ofrece más resistencia que ninguna; aunque sufra los efectos nocivos de los virus, puede vivir y prosperar en las regiones más insalubres; empero, en la estación de las lluvias se hace más receptiva; á pesar de todo, los ataques no son violentos, y las fiebres contínuas y los accesos perniciosos son desconocidos en los negros. El árabe resiste bien, pero á veces adquiere la malaria, que en él no ofrece gravedad alguna.

No obstante, Celli ha citado recientemente algunos hechos que demuestran que en algunas regiones de Italia, donde el paludismo es grave, los individuos son naturalmente refractarios; á pesar de los medios empleados para atenuar su resistencia (cansancio, alimentación insuficiente), han resistido á las picaduras de los insectos maláricos, así como á las repetidas inyecciones de sangre infecta; este autor cree que esta inmunidad orgánica es hereditaria.

Koch ha notado, por otra parte, que en Nueva Guinea, á lo menos los habitantes podían adquirir esta inmunidad natural, y las razones que militan en favor de su modo de pensar, son las siguientes: ha visto en varias aldeas que la proporción de los palúdicos, según la edad, era la siguiente: niños menores de dos años, 6 de cada 6; de dos á cuatro años, 6 de 13; de cinco á diez, 4 de 17; mayores de diez años, 0 de 39. Esta estadística prueba muy bien que en eete país, el paludismo sólo ataca á los niños (1); el adulto está, pues, inmunizado desde pequeño, por un ataque probado de malaria. Su opinión está confirmada por el hecho de que los adultos sanos transportados de un pueblo contaminado á otro foco de paludismo no se ponen enfermos, mientras que un individuo procedente de un país menos palúdico, ó hasta no palúdico, á un pueblo infectado, es con seguridad atacado. El examen del bazo en los individuos de diferentes edades confirma también su modo de ver; la esplenomegalia es frecuente de los tres á los seis años, después á partir de los quince, sólo ha podido comprobar un caso en que el bazo fué acce-

(1) Koch afirma también en su relación que los europeos se contagian principalmente por los niños indígenas todos infectos. Cannet, Dutton y Elliot (*Rapport sur l' expédition envoyée dans le Guinée anglaise pour l' étude de la malaria*), han sostenido hace muy poco tiempo las mismas ideas.

sible á la palpación. Estos datos son quizás particulares á la región en que Koch hizo sus observaciones, pues es admitido hoy en todas partes que el primer ataque de paludismo, lejos de inmunizar, favorece, por el contrario, las recaídas y las recidivas.

Por último, hay una inmunidad artificial, relativa y pasajera, lograda con el empleo preventivo de la quinina; se conoce todo el alcance de este dato en materia de profilaxis.

La influencia de la *edad* y del *sexo*, es poco manifiesta; es preciso, sin embargo, saber que los niños son con más frecuencias atacados; la mortalidad máxima oscila entre los cinco y los veinte años.

Todas las *causas debilitantes* favorecen la aparición del paludismo; como en toda enfermedad infecciosa, el cansancio, las privaciones, la alimentación insuficiente en cantidad ó en calidad, tienen una influencia funestísima. Según Celli, los labradores romanos pobres, se alimentan casi exclusivamente de maiz, sin tomar nunca materias nitrogenadas; para dicho autor, esto constítuye una grave predisposición para la malaria.

La *profesión* se la ha de considerar á veces como medio influyente: todos los trabajadores á los que su oficio obliga á trabajar en los pantanos, ó á cavar el suelo ó hacer zanjas, terraplenes, etc., se hallan particularmente predispuestos á adquirir el paludismo.

Las condiciones higiénicas defectuosas referentes á la habitación, deben ser tenidas en consideración.

B. *Condiciones relativas al mosquito.*—No todos los mosquitos pueden trasmitir el paludismo; es necesario que su organismo se preste á las transformaciones por que debe pasar el hematozoario para sufrir su evolución sexuada. Hasta ahora está reconocido que el *anopheles claviger* es el único insecto que reúne estas condiciones, con exclusión completa del *culex pipiens* que se puede encontrar también en las regiones en donde vive el anofeles.

Este papel exclusivo del anofeles, demostrado en sus experimentos por R. Ross, confirmado por Grassi y después por diversas comunicaciones de Laverán, está probado por el hecho de que estos insectos abundan por todas partes en que existen las fiebres palúdicas y porque escasean ó no los hay en las regiones donde aquéllas no aparecen. (1)

Algunas nociones sobre la biología y las costumbres de estos insectos y de sus larvas se refieren directamente á la etiología malárica, y es indispensable conocerlas para establecer una profilaxis racional, cuando se quiera distribuirlos ó evitarlos.

Como los mosquitos en general, el *anopheles claviger*, es un insecto

---

(1) Varios caracteres distintivos permiten diferenciar rápidamente el anofeles del culex. Sea en el estado de larva, sea en el estado de insecto adulto.

Las larvas del uno y del otro se sostienen en la superficie del agua para respirar. Pero mientras que la larva del *culex* está perpendicularmente con la cabeza hacia abajo, la del *anofeles* es casi horizontal.

En los adultos, las alas del *anofeles* están manchadas; además los palpos maxi-maxilares del *culex* hembra son muy pequeños y los del *culex* macho son tan largos como la trompa. En el *anofeles* hembra ó macho, estos órganos son de la misma longitud que la trompa.

crepuscular y nocturno. Durante el día, se refugia en los barrancos, grutas, setos, bosques, granjas, cuadras, habitaciones, etc., muchas veces también en las selvas sombrías y húmedas.

Por la noche, salen de sus guaridas y pican al hombre.

No se apartan mucho de la superficie del suelo. Por lo tanto, la vecindad de estas guaridas es muy nociva para quien se aventura en ellas. Habitualmente la hembra es la que chupa la sangre; el macho se alimenta exclusivamente del jugo de las flores y de los vegetales.

La reproducción se efectúa en la primavera; la hembra pone sus huevos en la superficie de las aguas estancadas, que son indispensables para el desarrollo ulterior de la larva y del insecto perfecto; las aguas corrientes, por el contrario, no convienen, ni las partes de agua de gran extensión y ponzoñosas; los lodazales, los pantanos cuyas orillas se vuelven fangosas, constituyen la morada predilecta; las que dan asilo á una vegetación acuática les son también muy favorables.

Dos días después de la puesta nace la larva. Para respirar, la larva es incapaz de utilizar el oxígeno que se encuentra disuelto en el agua; respira en substancia el aire atmosférico por medio de dos aberturas que conducen directamente á dos gruesos tubos respiratorios; entonces se sostiene en la superficie del agua. Hecha la provisión de aire, se sumerge profundamente. La resistencia de la larva disminuye á causa de la sequía y de las temperaturas bajas.

El estado larvar dura aproximadamente 45 días; pasado este tiempo, la larva se vuelve ninfa; después de lo cual, á los 50 días de la puesta, el insecto perfecto está formado y se escapa volando. A fines de junio ó á principios de julio, las nuevas generaciones empiezan á picar.

Esta salida de mosquitos está en relación directa con la temperatura, desaparecen en general, y mueren al final de otoño, por lo menos en las comarcas templadas; sin embargo, algunas hembras ya fecundadas se retiran á cualquier sitio habitado y en él pasan el invierno, para salir de tal estado en la primavera y dar origen á una generación nueva. En los países calientes, los mosquitos abundan todo el año y se renuevan constantemente.

C. *Condiciones relativas á las influencias exteriores.*—Las causas secundarias pertenecientes á los medios exteriores parecían tener una gran influencia en la etiología del paludismo antes que la noción de su propagación por el mosquito estuviese bien establecida. Actualmente, aunque hayan perdido mucho de su importancia, no es inútil citarlas, aun cuando sólo sea para demostrar su paralelismo con las condiciones biológicas de los anofeles.

Todas las estadísticas antiguas y modernas enseñan que la *influencia estacional* es una de las más manifiestas. Siempre se ha visto, en los países templados, que la malaria empieza y termina en épocas fijas; comienza á fines de junio, llega á su apogeo en agosto y acaba en otoño. Se ha visto, no obstante, en la primavera elevarse la curva de la malaria: esta recrudescencia se debe únicamente á las

recidivas provocadas por las bruscas variaciones de temperatura en los enfermos atacados primitivamente en el período estivo-automnal anterior.

En Argelia, cuya estación de calor dura mucho más tiempo, el período de morbosidad malárica es más largo. Por último, á medida que se va aproximando á los trópicos, los períodos de calma van siendo cada vez más cortos, para convertirse en nulos, y la malaria reina casi indistintamente en todas las épocas del año.

Estos hechos concuerdan perfectamente con lo que se sabe sobre la vida y desarrollo del anofeles, la época de su salida y el instante en que empieza á picar (á fines de junio ó principios de julio); además, la temperatura más favorable para el desarrollo del hematozoario en el cuerpo del mosquito varía entre 20° y 30°; por otra parte, las larvas resisten poco á las bajas temperaturas, otros tantos hechos que explican que el paludismo no cause daños en invierno. Se comprende también, por las mismas razones, que la extensión de la infección se acentúa en agosto y disminuye en otoño en nuestros países, que se haga más larga en Argelia y que llegue á ser permanente en los trópicos.

A la influencia estacional se añaden otras condiciones meteorológicas, como las lluvias y los vientos.

Principalmente el papel de las *lluvias* es manifiesto: desde largo tiempo se observa que las lluvias abundantes que caen en la primavera, favorecen la extensión estival de la malaria, y que las lluvias de verano son seguidas siempre de una recrudescencia de las fiebres. Esta lluvias son funestas en el sentido de que después de las inundaciones que provocan, quedan las más de las veces en el suelo lodazales y balsas favorables á la puesta de los huevos de anofeles, á la formación de las larvas y al desarrollo del insecto. Tambien en estos casos la teoría del mosquito da la explicación de los hechos.

Los *vientos* han sido muchas veces acusados por los coloniales. Laverán, Kelsch y Kiener creen que los vientos pueden ser vectores accidentales de la malaria, pero á corta distancia; la carencia de ataques en los marinos que están á bordo de los barcos estacionados en frente de regiones muy insalubres, parece favorable á esta opinión. Celli va más lejos todavía, pues niega á los vientos todo papel favorecedor. Sin embargo, está absolutamense demostrado que algunas regiones presentan casos de paludismo, siempre que les viene un viento que ha pasado por focos próximos infectados, y viceversa, otras localidades están preservadas, cuando obstáculos naturales impiden avanzar los vientos que han atravesados países infectados. Estos hechos parecen incompatibles con lo que se sabe del mosquito que no se aparta mucho de la superficie del suelo en que ha nacido; en todo caso que el mosquito intervenga ó no, se ignora hasta ahora la causa de esta lucha.

Se ha pensado también que las *difererencias de temperatura* entre el día y la noche podían tener alguna influencia; si existe, es porque indudablemente el enfriamiento predispone á la infección disminuyendo la resistencia del organismo.

Influencia del suelo.—La idea de una íntima relación entre el desarrollo del paludismo y la naturaleza del suelo es de fecha muy antigua. En los países templados ó tropicales, el paludismo evoluciona preferentemente en los *suelos pantanosos, los valles y las llanuras bajas.* Estas, en efecto, reciben frecuentemente las aguas que se deslizan por la pendiente formada por las montañas y colinas que las rodean; su suelo es húmedo, y muchas veces está bañado por aguas estancadas, muy propicias al desarrollo del anofeles y á la permanencia de la infección; los suelos arcillosos son, desde este punto de vista, particularmente funestos; en el mismo orden de ideas entra la vida de las marismas, de los deltas y de los ríos.

Un suelo elevado por encima del nivel del mar, es, en cambio, poco favorable á la endemia palustre, y la altitud suficiente para la inmunidad es poco considerable. Laverán cita hechos muy significativos sobre ésto. «En el interior de la ciudad de Constantina, se adquiere raramente la fiebre; á 200 metros más abajo, en la proximidad de las puertas de la ciudad, el paludismo reina con una intensidad temible en las orillas del Rummel. Igual sucede en Bône: la ciudad alta está libre, mientras que en la ciudad baja los ataques no son raros».

Esta influencia de la altitud se explica fácilmente por la disminución de la temperatura en las alturas, y además por el fácil deslizamiento de las aguas que terminan en un desagüe natural del suelo; pero la teoría del mosquito explica esto tambien; los mosquitos se elevan poco, se ha dicho de la superficie del suelo, hasta el punto que en países palustres, hecho citado por Laverán, «los habitantes de los pisos superiores estan menos expuestos que los de la planta baja».

Desde largo tiempo se ha observado que las remociones del suelo hechas por el hombre para abrir zanjas, fosos, etc., etc., no solamente dan lugar á recrudescencias de malaria en los países en que es endémica, sino que la hacen nacer en regiones que era completamente desconocida.

La historia epidemiológica de esta infección, abunda en hechos de esta clase. Constituyen en este caso particular una objeción bastante seria á la teoría del moquito.

Los datos nuevos no los explican bien, á menos de admitir que el suelo contenga quizá formas resistentes del hematozoario, lo que actualmente no está demostrado.

La influencia del suelo interviene también en el sentido de que, según sea cultivado, habitado ó no, da más ó menos fuerza al desarrollo malárico.

En general «el paludismo prefiere los campos incultos, los países poco poblados ó devastados; retrocede casi siempre ante el hombre y la civilización» (Laverán). Está reconocido en todas partes que las modificaciones determinadas en el suelo con la construcción de las ciudades (desecamientos de los pantanos, plantaciones de árboles, cloacas que desaguan el suelo, etc.), han contribuido mucho á hacer desaparecer la endemia palustre. La historia demuestra. por otra parte, que las invasiones de los bárbaros, que

destruían todo á su paso, fueron fatalmente seguidas del paludismo; aniquilados los trabajos de arte, las aguas pluviales, las aguas que descienden de las alturas quedaron privadas de su deslizamiento habitual, se estancaron y dieron nuevo asilo á los huevos y á las larvas de los mosquitos.

Influencia del agua.—Por los datos precedentes, es fácil reconocer que si el suelo interviene en la etiología del paludismo, es por su proporción más ó menos grande en agua.

Lo que acaba de decirse sobre los terrenos pantanasos, los valles, etc., en los que hay pantanos estancados permanentemente, demuestra suficientemente el gran papel representado por este elemento. Durante largo tiempo se ha supuesto que el agua contenía el germen malárico, se puede afirmar actualmente que no es así y que su papel consiste en servir de albergue á los huevos y á las formas larvarias del mosquito, que será más tarde la habitación transitoria del hematozoario. Es bueno hacer observar que la presencia de aguas estancadas en una región, no basta para fomentar el paludismo; la presencia del mosquito en la localidad en cuestión es necesaria. También hay países muy favorables al desarrollo de la endemia palustre que quedan completamente indemnes con la falta del mosquito. Hechos de esta clase han sido señalados por varios observadores.

Las aguas subterráneas han sido otras veces acusadas injustamente, en realidad no sirven para crear focos de fiebres sino cuando salen de la tierra, y cuando en un pliegue del suelo emergen al aire libre. Se ha de temer menos la humedad profusa que una poca agua en depresión: todo pantano, todo depósito de agua muerta puede llegar á ser un nido de mosquitos.

Desde largo tiempo se ha reconocido á los *pantanos salados* una influencia desastrosa; no á los pantanos salados sometidos á explotación regular y bien conservados, sino á los que están abandonados. En estas condiciones, «las aguas dulces los invaden paulatinamente y llegan á ser, gracias á la mezcla de ésta con las aguas saladas, una causa poderosa de insalubridad» (Kelsch y Kiener). Por la misma razón los pantanos mixtos tienen una influencia deplorable.

Se ha creído otras veces que el *agua de beber* podía servir de vehículo al agente infeccioso. Los datos actuales no parece que confirmen esta opinión.

Influencia del aire.—El papel del aire atmosférico se resúme hasta cierto punto en la presencia de los anofeles que por él circulan. Las costumbres de los mosquitos explican fácilmente como son las capas de aire más cerca del suelo, desde este punto de vista las más peligrosas, y como con la altitud las probabilidades de contaminación disminuyen.

Influencia de la vegetación.—No hace todavía mucho tiempo era creencia corriente el considerar las plantaciones de árboles como un medio profiláctico del paludismo. Pues bien: las recientes investigaciones han mostrado que las selvas sombrías, los áboles, de un modo general, son nidos de insectos; el eucalipto especialmente, al

que se suponía dotados de propiedades febrífugas, les ofrece un abrigo favorable durante los calores del día; únicamente la *artemisia absinthinus*, según Celli, parece matar los anofeles donde la rodean cuando está en ffor. Se comprende, ante tales hechos, la inutilidad de los esfuerzos profilácticos que han sido intentados para sanear algunos lugares mediante plantaciones de árboles cuyas raíces se suponían que podían secar el suelo.

Por último, conviene hacer notar que el cultivo de las plantas pantanosas es favorable á la malaria; la caña, el berro, forman parte de ellos, pues su cultivo exige la presencia de aguas estancadas. Sucede lo mismo con el cultivo del arroz que ha originado la reaparición del azote en regiones donde había totalmente desaparecido; por último, se sabe que las larvas de anofeles se desarrollan muy bien en los canales de riego de los prados en los que el agua circula lentamente.

En otras circunstancias, la agricultura ha podido tener una gran influencia en la desaparición del paludismo; es muy probable que si se ha sacado de ella ventajas, ha sido por el desagüe de los depósitos pantanosos en donde viven los anofeles.

En resumen, el papel de la vegetación, ya sea funesto, ya favorable, está bajo la dependencia inmediata de la presencia del mosquito, ó de su desaparición.

Los datos que preceden hacen abandonar desde luego las diversas teorías que hacían representar al suelo, al aire y al agua un papel exclusivo en la aparición y propagación del paludismo; contribuyen, no obstante, á explicar los siguientes puntos:

Si existen relaciones probables entre la presencia de aguas estancadas y el paludismo, es porque estas aguas constituyen el medio en que se desarrollan los *anofeles*.

El aire atmosférico, por otra parte, sólo interviene para favorecer la circulación de los mosquitos.

El suelo, por último, no es favorable á la malaria más que por su cantidad más ó menos grande de agua, en donde los *anofeles* vienen á depositar sus huevos.

Resulta de esto, que las causas anteriormente estudiadas no tienen más que una influencia indirecta y pasan á segundo término para dejar toda la importancia etiológica al mosquito. Pero el mosquito no es únicamente la causa, así lo atestiguan los trabajos de desmonte y terraplenes que dan muchas veces lugar á recrudescencias de la endemia palustre. Algunos puntos quedan todavía por explicar.

(*Se concluirá.*)

El valor de las diversas incisiones para la apendicitis.

Por Jhon A. Wyeth, M. D.; L. L. D., New York.

Presidente de la American Medical Association.

El valor de una incisión para la apendicitis debe determinarse por las condiciones que se propone remediar. Solo empleo dos: la «parrilla» ó incisión Mc Burney y el «corte amplio» de todos los tejidos desde la piel hasta la cavidad peritoneal.

La primera debe escogerse cuando las circunstancias así lo justifican.

He aquí como yo la practico: Se hace una incisión en la piel, de un largo cuando menos de 3 pulgadas y á menudo hasta de 4, y cuando está paralela á la línea semilunar, se aproxima á la espína iliaca para de este modo poderse encontrar inmediatamente debajo del corte de la piel, las fibras trasversas del oblicuo interno y el músculo trasverso.

Si la incisión se hace sobre la línea semilunar, (la línea paralela al arco crural) no dará suficiente espacio la separación de los haces musculares, necesitándose la división de estos haces que en mi opinión debe evitarse en lo posible.

Cuando se llega á la aponeurosis oblicua (1) esterna, se divide en la dirección de sus fibras y se sostienen aparte los bordes con separadores. Después, con las pinzas de disección se separan hasta el peritoneo los haces musculares del oblicuo interno y trasverso y estos son fuertemente separados con instrumentos sin filo. Ahora está á la vista el peritoneo y puede hacérsele la incisión en cualquiera dirección, con preferencia á la dirección de la incisión de la piel.

Esta incisión peritoneal debe tener como una pulgada de largo.

Una abertura de este tamaño permite introducirse uno ó dos dedos, permite al operador tocar y destruir cualesquiera adherencias y sacar el apéndice y una porción del ciego por la abertura de la herida, donde fácilmente puede tenerse hasta que se ligue el meso apéndice como también el mismo órgano, con una ligadura de seda, como á un cuarto de pulgada de distancia del ciego, y entonces se extirpa.

Para tratar el muñón prefiero la ligadura de seda á cualquier otro método. La he usado en todas mis operaciones, menos una y no tengo porque arrepentirme de su uso en ningún caso. Se limpia perfectamente con ácido carbólico puro el muñón de configuración de embudo, que queda debajo de la ligadura.

Para la herida peritoneal yo empleo una sutura de catgut y suturas sueltas de tendon de Kanguro, para reaproximar los haces musculares separados del oblicuo interno y trasversal y para los ha-

(1) Se sabe que la incisión de Mc Burney, como la de Roux, es paralela al arco crural y que lo constituye la originalidad del proceder, es que permite llegar al peritoneo sin cortar una sola fibra muscular, sino pasando simplemente por entre los manojos musculares. (Nota del T.)

ces oblicuos esternos y suturas de crin de Florencia para la piel, completa la parte técnica.

Esta incisión debe usarse en todos los casos «limpios» en los operados en el período de quietud y en otros cuando los procedimientos inflamatorios y sépticos están limitados ya al apéndice ó inmediatamente al rededor de sus paredes, y cuando no hay más que una peritonitis local limitada. Cuando hay un absceso bien desarrollado y el proceso séptico ha adelantado lo bastante para separar de la cavidad peritoneal el órgano dañado y el pus que tiene á su alrededor, no apruebo el practicar la operación por una incisión tan estrecha. Es más seguro ensanchar la abertura y teñer un ancho campo para operar, que correr el muy grande riesgo de propagar la infección y causar una peritonitis generalizada.

Cuando hay tal infección que se requiera una operación cuidadosa para prevenir la infección general y la peritonitis generalizada vo prefiero la incisión amplia de todos los tejidos, desde la piel é incluyendo el peritoneo.

Cuando hay que hacer esto, debe practicarse la incisión encima y paralelamente la línea semilunar, para no cortar los músculos trasversos y oblicuo interno por en medio de sus fibras que se retraen y dejan una línea débil de unión. Es más seguro dividir de parte á parte la aponeurosis muscular que forma la línea semilunar.

En esta operación la sutura del peritoneo se hace con catgut, la de la aponeurosis semilunar con tendon de Kanguro y la de la incisión de la piel con crin, ó con una sola serie de suturas con este último material, que incluyen la piel y la aponeurosis.

Deseo llamar la atención á un error en técnica, que he observado: al aproximar las fibras musculares separadas del oblicuo interno y trasverso, se amarran tan fuertemente las suturas que se destruye la vitalidad del músculo.

Cuando se emplea la incisión en «parrilla» tal vez no sea necesario tener al paciente en cama tanto tiempo como con la incisión «de parte á parte»; pero como se necesitan de cinco á seis semanas para que se fibrilicen y endurezcan lo bastante, los haces de los nuevos tejidos conectados, siempre nos ha parecido una sabia precaución, tener á estos pacientes largo tiempo en cama en una posición acostada, con el objeto de dar á los músculos abdominales un descanso tan completo como sea posible, y de este modo asegurar una unión que tiene más probabilidades de evitar las eventraciones que si se les permite sentarse en la cama, ó ponerse de pie ó andar por el cuarto dentro de las tres ó cuatro semanas que siguen á la operación.

Yo exijo que mis pacientes después de la incisión «de parte á parte», se queden en cama seis semanas, ni aun los dejo sentarse en ella. Desde que he puesto en práctica este método, no se me ha presentado ningún caso de hernia, ni aun después de algunos casos de incisiones grandes. Todos los accidentes de esta naturaleza que yo he presenciado, han resultado de permitir á los pacientes abandonar la cama ó sentarse á andar en una época más temprana.

Medical Record, Junio 1902.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO.

TRATAMIENTO DE LA DIARREA CRÓNICA POR EL ÁCIDO CLORHÍDRICO.—El Dr. Soupault ha expuesto ante la *Societé de Thérapeutique* sus éxitos con la medicina indicada. En tales casos se trata de diarreas pertinaces, de antigua fecha, que aparecen sin causa conocida, fuera de toda lesión intestinal y que resisten á todos los medicamentos con excepción del ácido chorhídrico. Este debe darse á dosis elevadas: condición *sine qua non* del buen resultado. Empiézase por uno ó dos gramos al día y luego se aumenta la dosis. El ácido empleado es el oficinal puro que contiene 38 % de ácido anhidro. Se administra á gotas, comenzando por x ó xx, al principio de las comidas, en un vaso de agua azucarada y aromatizada con jarabe de limón. Puede usarse la siguiente fórmula:

Acido clorhídrico oficinal puro.....	1	gr.
Agua.....	20	»
Jarabe de limón.....	80	»

Raramente se presentan casos de intolerancia. Si los hay, se remedia á ellos añadiendo una clara de huevo á la poción. Naturalmente que las dosis varían según la tenacidad del mal, su duración, la existencia ó ausencia de lienteria y la acidez más ó menos pronunciada del jugo gástico. Es preciso, de todos modos, proceder por tanteo y disminuir ó aumentar la dosis según los casos.

Los efectos de la medicación se dejan sentir, comúnmente, á los dos días; á más tardar á los ocho. La diarrea se hace más rara y al fin desaparece. La curación es la regla en pos de la mejoría. No pueden atribuirse los brillantes efectos del tratamiento, más que al ácido clorhídrico. Cuantas veces se ha administrado solo, sin otro auxiliar, sin régimen alimenticio especial los resultados han sido igualmente satisfactorios. Con todo, Mr. Soupault, no descuida la antisepsia intestinal, ordenando el benzo-naftol ó el salicilato bismútico, en sellos, después de la comida. Es preciso continuar el tratamiento hasta un mes posterior á la curación, y volver á comenzarlo á la más ligera señal de recidiva. Por lo demás, ni esta última es frecuente, ni difícil de combatir y disipar.

LA FIEBRE TIFÓIDEA INFANTIL Y MODO DE CURARLA.—Durieux, después de pasar revista á los métodos de tratamiento y sus resultados, declárase partidario de una terapéutica mixta y oportunista en pos del examen de las estadísticas. Las del Hospital Trousseau (1882-98) dan una proporción de mortalidad que varía del 7 al 31 por ciento. Hay que atender, pues, más que nada, á los casos individuales si se quiere hacer buena clínica. Durieux trata de la medicación antiséptica y la antitérmica. La primera será útil como coadyuvante y aun puede bastar en formas benignas. Debe darse de este modo, el calomel á dosis purgante (0'03 á 0'05 grs.), y durante los días siguientes el benzo-naftol á la dosis de 1 á 3 grs. Ma-

ñana y tarde se darán grandes enemas de agua hervida fría ó de agua bórica al 4 %, ó también de agua naftolada al 0'20 gr. %. En los mayores de cinco años, se propinará cada cuatro ó cinco días un purgante salino, que se reemplazará con el calomel si hay tumefacción hepática ó meteorismo muy pronunciado.

El método de Brand se ha apreciado de muy diversa manera. Lo más racional parece atenuarlo según la edad, pues las temperaturas de 18° y 20° son irresistibles para el niño que tolera bien, por el contrario, las de 25° á 27° si se le habitúa á ellas. Para esto se empieza con un baño á 34°, luego un segundo á 30°, un tercero á 28° y un cuarto á 25°, que se repetirá si la temperatura rectal, tomada cada tres horas, llega á 39°. Cada baño dura de ocho á diez minutos según los casos, y el modo de reaccionar del enfermito. La mortalidad redúcese de este modo al 7 %. El agua fría se halla formalmente indicada cuando la hipertermia es el peligro inminente y cuando se acentúa demasiado el sopor tífico. Algunos autores, sin embargo, prefieren los baños tibios á los 40°. Caso de presentarse meningismo ó grandes alteraciones cardiacas (reconocibles por latidos arrítmicos y tumultuosos), hay que acudir á la balneación fría, bajando rápidamente de 25° á 22°, desde el primer baño al tercero.

¿No debe administrarse ningún antitérmico medicamentoso? La quinina tiene sus ventajas: es suficiente, por sí sola, en los casos ligeros, se tolera bien, aún á dosis fuertes, y produce un sueño beneficioso y reparador. Grancher, cuando la temperatura pasa de 39°, ordena de 0'50 á 1 grs. á los menores de cinco años, y 1 á 1'50 gramos á los que pasan de esa edad.

Marfan, prefiere administrar el clorhidrato de quinina á la dosis de 0'75 grs. en tres veces en media hora, comenzando á las cuatro de la tarde si la temperatura rectal excede de 39°. Si no produce efectos sedantes ni antitérmicos desde el primer día, hay que ordenar los baños fríos. En resumen, la medicación química es utilizable aún, ya como principal ya como coadyuvante, según la gravedad de los casos.

INDICACIONES DE LA ESTRIGNINA EN LAS CARDIOPATÍAS.—La estrignina es un medicamento, cuyo empleo en las cardiopatías es bastante restringido en Europa, en América, en cambio, la estrignina desempeña en las enfermedades cardiácas el papel de la digital entre nosotros. Jacobi (*International clinics*) quejándose de este abuso, sienta algunas ideas que pueden servir de base para deducir las indicaciones del mencionado alcaloide.

La estrignina es un poderoso vaso-motor y como tal estará indicado para corregir la defectuosa distribución de la sangre. Estimulando el centro del neumogástrico produce la contracción de todos los vasos que están bajo su dependencia y principalmente los del corazón y de la cavidad abdominal, por esto deberá emplearse cuando el corazón se encuentra con un exceso de presión debida á la falta de proporcionalidad entre su fuerza contractil y las resistencias periféricas. Aunque la estrignina es por muchos considerada como un estimulante cardiaco, su influencia directa sobre esta

víscera es muy pequeña, debiéndose la idea anterior á que por su acción mejora el pulso, debido al aumento de presión arterial por el estímulo del centro vaso-motor. También estará indicada en todos aquellos casos en que el descenso de la presión sanguínea puede explicar los fenómenos morbosos.

Es digno de recordarse que los centros vaso-motores, como los otros de la médula, se fatigan muy pronto por efecto de una sobreexitación medicamentosa y entonces la presión sanguínea vuelve á caer por bajo de la normal, por esto la estrignina no puede emplearse durante mucho tiempo, sino que su administración debe ser sólo temporal. Aunque aumentando la dosis podríamos alejar este momento de fatiga, nunca sería en beneficio del estado del paciente.

En cuanto á la dosis en que debe administrarse el alcaloide, no es posible establecerlas de una manera fija, ya que deben estar en razón inversa de la masa sanguínea; de modo que cuanta mayor es la cantidad de sangre de un individuo, más rápidamente llega el medicamento á las extremidades de los nervios y más pronto aparecen síntomas de intoxicación. De aquí se deduce que para la estricnina (como sucede también con la quinina y la atropina) las dosis serán mayores en un niño, en un caquéctico ó en un enfermo de infección séptica, que en el que no se encuentra en tales condiciones. Los recién nacidos son muy resistentes al medicamento; en cambio en edades más adelantadas y sobe todo en los adultos, deberemos evitar el empleo de dosis tóxicas.

En resumen, en las enfermedades cardiácas debemos considerar la estricnina como un valioso estimulante para favorecer los procesos reparadores, pero jamás como un medicamento que pueda administrarse durante un largo período de tiempo, ni mucho menos como un medicamento de acción específica.

Un nuevo remedio antiepiléptico.—Si de todo el mundo es reconocida la eficacia del bromuro potásico en el tratamiento de la epilépsia, no es menos cierto que en algunos casos nos vemos obligados á suspender su uso por la idiosincrasia del enfermo ó porque después de un empleo continuado han sobrevenido los trastornos que constituyen el bromismo y que no solo son achacables al bromo, sino que algunos, como los trastornos cardiacos, dependen también del potasio.

Para evitar estos inconvenientes se ha pensado en administrar el bromo en forma de combinación orgánica y de aquí el empleo de la *bromipina*, combinación del bromo con el aceite del sesamo, la *bromalina*, de bromo y formalina, que tiene acción antiséptica en el tubo digestivo, y últimamente el *bromocol*. Esta última sustancia es un compuesto de bromo, cal y tanino, conteniendo un 28 % del primero.

El *bromocol* ha sido empleado por Reich y Ehrke (*Terapeutische Monatshefte*, Feb. 1902) con los siguientes resultados en los hombres. Su acción no parece más enérgica que la de dosis equivalentes de bromuro potásico; el medicamento fué tolerado aun en altas dosis; no ha producido trastornos gástricos, ni intestinales; aun

dando el medicamento á altas dosis y en sujetos predispuestos, muy rara vez se ha presentado el acné brómico; los fenómenos de intolerancia nerviosa no se presentaron más que en un caso. Administrado á mujeres no ha ofrecido más particularidad que una mayor facilidad en la producción del acné. Los mencionados autores creen que dada la eficacia del medicamento y su baratura merece entarr en la práctica corriente como medio antiepiléptico.—(*Medicina y Cirugía, 1902*).

TRATAMIENTO DE LAS REGLAS DOLOROSAS EN LAS JÓVENES.—La dismenorrea se observa de preferencia en las jóvenes de antecedentes neuropáticos. El Dr. Maurange aconseja administrar cinco días antes de la aparción de las reglas V gotas del extracto fluído de las partes subterráneas del *senecio vulgaris* diluídas en una infusión de tilo. Si no basta este medio, se empleará el reposo en el lecho, las cataplasmas y fomentos calientes, etc. En la mayor parte de los casos conviene emplear medios más enérgicos; los tres más útiles son la antipirina, la tintura de viburnum y el cáñamo indio. La antipirina se emplea de preferencia por la vía rectal del modo siguiente:

Antipirina.....	1	gramo.
Agua hirviendo.....	100	»
Láudano de Sydenham.....	X	gotas.

Para un enema. Antes de poner el enema se vacía el recto. Si los dolores no ceden se repite el enema una ó dos veces. La antipirina puede emplearse también por la boca, pero en disolución, no en sellos.

Cuando no hay náuseas es preferible la tintura de viburnum administrada por la vía gástrica. Suele combinarse con la de cáñamo indio, como en la fórmula siguiente:

Tintura de viburnum prunifolium...	2	gramos.
» de cáñamo indio.....	1	»
Alcohol de melisa.....	10	»
Elixir de Garus.....	60	»
Jarabe simple.....	30	»

Una cucharadita de dos en dos horas en una infusión caliente, y de tres en tres á contar de la quinta cucharada. Pueden añadirse á esta fórmula 1 ó 2 gramos de antipirina, aunque no suele ser necesario.—(*Gaz. heb. de Méd. et de Chir.*)

EL NITRATO SÓDICO EN LAS AFECCIONES PALÚDICAS.—El Dr. Peter Buro aconseja muy encarecidamente el nitrato sódico como un medicamento muy eficaz contra las afecciones palúdicas, que tiene sobre la quinina, entre otras ventajas, las de poderse administrar lo mismo durante el acceso febril que en los intervalos libres, y la rapidez de su absorción, y, por lo tanto, de su acción terapéutica.—(*Pest. med.-chir. Presse. Rev. de Med. y Cirugía prácticas, 1902.*)

BIBLIOGRAFIA.

HIGIENE PUBLICA Y PRIVADA.—Por Juan Pablo Langlois, profesor agregado á la Facultad de Medicina de París.—2ª edición traducida al español, por el Dr. R. Rodríguez Ruíz.—Salvat é hijo, editores.—Barcelona.—1902.

La casa editora de Salvat, ha tenido la bondad de enviarnos un ejemplar de esta obra.

A la redacción de la REVISTA se le hace sumamente agradable recomendar obras tan bien escritas por el autor como bien traducidas. Seguramente el distinguido profesor de Higiene de la Universidad Nacional, el próximo curso recomendará á los alumnos adquieran esta obrita en que todas las cuestiones de Higiene son perfectamente tratadas.

Pero su adquisición no solo interesa á médicos y á alumnos, sino á nuestros gobernantes, pues en la obra se le da preferente lugar á la Legislación Sanitaria, y á las múltiples cuestiones obreras que tan importantes y tan graves son en los tiempos actuales.

La obra del Dr. Langlois ha sido escogida como texto por la Universidad Lionesa. Y este es su mayor elogio.—Dr. R. P. V.

VARIEDADES

RECEPCIÓN EN LA UNIVERSIDAD AL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA.—En honor del primer Magistrado de la República, el 21 de Mayo último celebró sesión solemne el Cláustro Universitario. En nombre de éste, el señor Rector hizo entrega al Presidente de una artística placa de plata que lleva grabada la primera hoja del expediente universitario del señor Estrada Palma, con fecha de 1850. Un brillante concurso asistió á esta sesión.

LOS MÉDICOS EN LAS CÁMARAS DE CUBA.—En las primeras Cámaras de la República, toman asiento los distinguidos colegas que siguen: en el Senado, los Dres. P. Betancourt y Tomás Recio y Loynaz. En la Cámara de Representantes: los Dres. P. Albarrán, Cué, Cruz, Feria, S. García Cañizares, Neyra, Escobar, Malberti, F. Méndez Capote, Pérez Abreu, Sirvén y F. Villuendas.

NUESTRA REDACCIÓN.—Con el ingreso en la Redacción de la REVISTA, de nuestro prestigioso y buen amigo el Dr. Vicente de la Guardia, queda completado su cuerpo de Redactores.

ESTADÍSTICA DEMOGRÁFICA DE LA HABANA, ABRIL DE 1902.—En este mes ocurrieron 499 defunciones ó séase 27,77 por mil. El nú-

mero de nacimientos fué de 962; el aumento de los nacimientos en este mes es debido á que el tiempo concedido para inscribir en el Registro Civil términó el día 30 de Abril de 1902. El número de inmigrantes fué de 473.

Departamento de Sanidad.—Por la presente se encarece á los señores profesores médicos de la Habana y Guanabacoa el más extricto cumplimiento de las siguientes disposiciones vigentes:

Los señores médicos están en el deber de participar al Jefe de Sanidad, valiéndose de los modelos correspondientes que les proporciona el Departamento, todos los casos de enfermedades infecto-contagiosas que asistan y que estén comprendidas en las siguientes: Fiebres Amarilla, de Borras, Tifoidea, de Malta é Infecciosa, Viruelas, Varioloides, Sarampión, Escarlatina, y demás erupciones, Tuberculosis en sus diferentes formas, Difteria y Croup, Muermo, Pústula maligna, Rabia, Septicemia puerperal, Lepra, Cólera, Tétanos Infantil y Paludismo.

En caso de duda de diagnóstico, los señores médicos remitirán á las Estaciones de Sanidad, los esputos, sangre y secreciones en las cuales pudiera comprobarse bacteriológicamente el diagnóstico. La Oficina atenderá en el acto cualquier consulta y el resultado se le comunicará directamente al médico sin que el paciente se entere.

Tan pronto como el médico sea llamado para asistir á un individuo atacado de alguna de las enfermedades citadas, lo comunicará en el acto á la Oficina, así como el resultado de la enfermedad.

A la ilustración y buenos deseos de los señores facultativos se dejan las recomendaciones y consejos que habrán de dar á los familiares para el aislamiento de los enfermos, así como el mejor cumplimiento de las disposiciones de esta Oficina.

Los señores médicos deberán notificar á este Departamento si hubiese niños en la casa donde se encontrase el enfermo, y el colegio á que esos niños asistan.

En lo sucesivo los profesores médicos están también en el deber de comunicar al Jefe de Sanidad todo caso de paludismo confirmado que se les presente, á la mayor brevedad posible, valiéndose para ello de los modelos en blanco que les proporciona este Departamento.

Con semejante medida se propone el Departamento seguir el curso del paludismo en cada barrio de la Ciudad á fin de adoptar las precauciones necesarias para prevenirlo y evitar su marcha invasora.

La realización de estas medidas no le proporcionará al enfermo ni al médico molestia de ningún género.

Además de comunicar inmediatamente la existencia de todo caso de las enfermedades precitadas, notificarán la terminación de éstas, bien sea por muerte, por entrada franca de convalecencia, ó cambio de residencia, á fin de proceder á la desinfección correspondiente.

Todo profesor médico que se establezca en la Habana y Guanabacoa está en el deber ineludible de registrar su nombre, firma y

domicilio en el libro que para tal objeto se lleva en este Departamento, y comunicar sus cambios de domicilio. En idéntica obligación quedan comprendidas las parteras titulares desde el día 1º de Julio próximo.

La infracción de cualquiera de esta disposiciones será penada con la multa correspondiente, que ingresará en la caja del Ayuntamiento con destino al fondo de Sanidad.—*Carlos J. Finlay*, Jefe de Sanidad, Habana.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$, en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipiréticá ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusívamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Farrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana: Viuda de J. SARRA y Comp. / Dr. F. Taquechel. / Dr. Manuel Johnson.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

-- ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS --

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

--- INSTRUMENTOS DE CIRUJIA ---

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseentener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamntos que soliciten.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO
ELIXIR YVON — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonía del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUACATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de París y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Johnson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos días. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

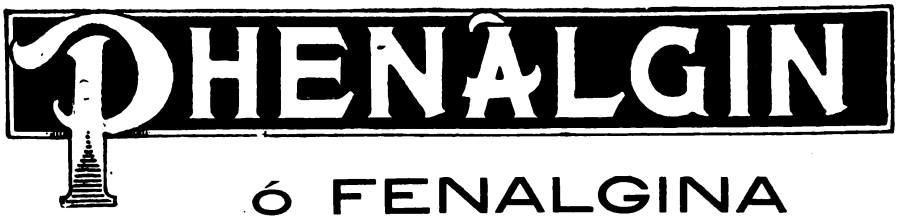
Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oido, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación é inyección, puro ó diluido según las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disentería, Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al día, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugía Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pídase folletos é instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866



ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fievres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

*(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al **Quina-Laroche.**)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural químicamente pura
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural químicamente pura.
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 05 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para Inyecciones hypodérmicas
á la Lecitina natural, químicamente pura.
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Possés-Saint-Jacques, PARIS 783

Un Hecho Manifiesto...

Cuando es susceptible de una prueba definitiva lleva más peso que no importa cuánta argumentación teórica . . . .

Afirmamos positivamente (y estamos dispuestos á probarlo) que el

Pepto-Mangan ("Gude")

realmente **Forma Sangre** en la

ANEMIA, CLOROSIS, RAQUITISMO,

ENFERMEDAD DE BRIGHT, NEURASTENIA, Etc.

Aumenta el número de **glóbulos rojos** y la proporción de hemoglobina. Esto ha sido y puede ser ampliamente demostrado por medio de instrumentos científicos de precisión (hemocitómetro, hemoglobinómetro, etc.)

Podemos enviar á quien le interese innúmeras relaciones de casos, " númeraciones de sangre," cálculos de hemoglobina, etc., como prueba confirmatoria. Quien quiera probarlo en sí mismo, pídanos muestras.

Para tener la seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥ xi.)

No se vende nunca á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

LABORATORIO: LEIPZIG, ALEMANIA.

53 Warren St., NUEVA YORK, E. U. A.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

PEPSENCIA

(Fairchild)

PEPSENCIA, Fairchild, desde hace tiempo es la preparación de pepsina mas util y provechosa. Es de un valor especial para tres fines distintos: como un remedio contra la indigestión en los adultos y niños; como medio de administrar drogas que alteran las funciones digestivas y quitan el apetito; y como un agente activo emulsionador.

Como un recurso manuable contra la dispepsia habitual; y para la gran clase de personas que á causa de trabajos mentales, cuidados, ansiedades y estómagos delicados por si mismos, frecuentemente les sobrevienen ataques de dispepsia, la **PEPSENCIA,** es un remedio racional, eficaz, é inocente.

La **PEPSENCIA** es extraida directamente del emulsion fresca del estómago del ternero joven; es de un valor especial en la indigestion infantil como estomáquico, antiséptico y correctivo.

La **PEPSENCIA** es indispensable en el uso continuado de los mercuriales, ioduros, salicilato sódico, etc. Es tambien valioso para la tolerancia de la morfina, cuando ocasiona vómitos y náuseas.

Para preparar el suero de la leche tan util en la alimentación de los niños é inválidos, la **PEPSENCIA** se encontrará enteramente satisfactoria.

Fabricador por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER, Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo, Habana

SAINT-RAPHAEL

VINO TÁNICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

DE UN SABOR EXQUISITO

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños.

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerias de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Eo VII. JUNIO 25 DE 1902. Núm. 12.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad.

Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Mosquito de la Malaria

Sea ó no este insecto el que transmite la malaria ó paludismo, es innegable que al tratamiento antimalárico deben acompañar y seguir medios que regeneren la sangre.

Hemaboloids ARSENIADO (con Estricnina)

antagoniza el plasmodium á la vez que regenera la sangre.

Arsénico 1-40 de grano, Estricnina 1-80 de grano.

Dosis—Una cucharada grande 3 ó 4 veces al dia.

De venta en las principales farmacias

The Palisade Mfg Co. Yonkers, N.Y.

E. U. de A.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoría de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.» —«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufria. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades uterinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen fen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS DE CAL Y SOSA

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

Farmacia: Amistad número 68.--Habana.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 29 de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

EL VERDADERO TAPSIA

debe llevar las firmas : Ch. Le Perdriel — Reboulleau

Exijanse estas firmas para evitar accidentes, reprochados a las imitaciones.

LE PERDRIEL y Cie, PARIS

DEBILIDAD, ANEMIA
ENFERMEDADES de INFANCIA
son combatidas con exito con la
FUCOGLYCINE del Dr GRESSY

LE PERDRIEL & Cia, Paris.

BIOSINE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO DOBLE
de CAL y de HIERRO efervescente.
El mas completo de los reconstituyentes y de los tonicos del organismo.
Se recomienda por su empleo y su gusto agradables.
LE PERDRIEL & Cia, Paris.

SALES EFERVESCENTES LE PERDRIEL
Solubles y Asimilables

CARBONATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BENZOATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SALICILATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
BROMIDRATO de LITINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

BIOSINE LE PERDRIEL (Glicerofosfato doble de CAL y de HIERRO EFERVESCENTE).

GLICEROFOSFATO de CAL EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de SOSA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
GLICEROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

ANTIPIRINA EFERVESCENTE LE PERDRIEL

CITRATO de MAGNESIA EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de VICHY EFERVESCENTE LE PERDRIEL
SAL de SEDLITZ EFERVESCENTE LE PERDRIEL

PIROFOSFATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CARBONATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL
CITRATO de HIERRO EFERVESCENTE LE PERDRIEL

LE PERDRIEL et Cie, PARIS

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cujos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, segundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

A. de Varona.—Irrigación contínua intra-abdominal.
A. Aballí.—Contribución al estudio de los hœmoconiœ.

LITERATURA EXTRANJERA

Etiología y Profilaxis del paludismo, por C. Dopter, (conclusión.)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Valor terapéutico del calomel en la grippe (Bergmann.) Tratamiento de la eclampsia (Stroganof.) Epitelioma y quinina (Jaboulay.) El «guaco» *aristolochia cimbifera* (Butte.)

BIBLIOGRAFIA

Legons de Clinique chirurgicale, por Legueu por P.

VARIEDADES.

Juicio laudatorio. XIV. Congreso Internacional de Medicina que se celebrará en Madrid, 1903. Estadistica demográfica de la Habana, Mayo 1902.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155. Habana.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estómago *según el estado actual de la ciencia*, por el Dr. I. Boas, traducido de la cuarta edición alemana, por los Dres. D. Rafael del Valle y D. Miguel Gil Casares, con un prólogo del Dr. D. Eduardo Moreno Zancudo.

El Dr. Boas—como dice el Dr. Moreno Zancudo—es el hombre á quien más debe la especialidad de enfermedades del aparato digestivo. No es posible estudiar ninguno de los capítulos relacionados con esta parte de Patología, sin encontrar el nombre de Boas asociado á descubrimientos importantes, á ventajosas modificaciones de procedimientos ideados por otros y á experimentos de verdadera transcendencia para la fisiología y patología gástricas. Su libro es, ante todo, una obra práctica en la que no sabe qué admirar más, si la riqueza de datos ó el método y la claridad con que se hallan expuestos. Pero es una obra práctica tal, como puede y debe serlo un libro que responde cumplidamente á las exigencias de la ciencia en los tiempos actuales.

El *Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estomago*, es, en este sentido, un libro de positiva utilidad, no sólo para el médico consagrado al estudio especial de estas enfermedades, sino para el práctico en general, á quien es indispensable conocer la existencia y evolución de tales procesos morbosos. Su estudio detenido hará seguramente desaparecer prejuicios y rutinas harto extendidas al presente, con grave riesgo de los enfermos.

La obra consta de *Dos voluminosos tomos* con numerosos grabados intercalados en el texto. Se verde, al precio de 20 pesetas, en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirujia prácticas*, Preciados, núm. 33 bajo, Madrid, y en las principales librerías.

El Hombre.—Representación gráfica de su estructura en cinco láminas sobrepuestas, con texto explicativo por el Dr. D. Rafael del Valle y Aldabalde, médico por oposición del Hospital provincial. Editado por los Sres. Bailly-Bailliére é hijos, Madrid; cuatro pesetas ejemplar.

Con las presentes láminas puede formarse una idea de la situación que ocupa cualquier parte del cuerpo. En la primera figura se nos presenta la vista anterior de las cavidades torácica y abdominal, después de haber quitado la pared anterior de las mismas. En la segunda se encuentran los músculos de la cabeza, del tronco y de las extremidades correspondientes á la cara anterior del cuerpo. En la lámina tercera se estudia con gran precisión la circulación de la sangre, señalando los vasos sanguíneos rojos el curso de la sangre arterial y los azules el de la sangre venenosa.

El sistema nervioso representa la figura cuarta; en la cabeza y en las extremidades del lado izquierdo casi no se han representado más que los nervios superficiales y cutáneos; en cambio, en las extremidades del lado derecho también se ven los nervios profundos. En el cuello y tronco aparecen la médula espinal y los nervios que de ella parten, encontrándose al descubierto el conducto medular.

La parte central del sistema nervioso, que se halla encerrada en la caja craneana, ó sea el encéfalo, aparece representada en la lámina quinta, que representa el esqueleto; detrás de las paredes protectoras del esqueleto se encuentran, en las cavidades del cuerpo, diferentes vísceras ú órganos interiores.

Tal es á grandes rasgos la marcha que en el estudio del cuerpo humano lleva esta obra, y que ha de prestar gran auxilio á las clases médicas en sus consultas anatómicas, supliendo las operaciones del vivo con gran precisión.

Irrigación Continua Intra-abdominal.

POR EL DR. AGUSTIN DE VARONA.

COMUNICACION ORAL ANTE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA HABANA EL DÍA 22 DE JUNIO DE 1902.

Sr. Presidente.

Sres. Académicos.

Un individuo sufre una contusión en su región abdominal y el trauma produce una ruptura visceral del estómago, intestino, etcétera; una herida de arma de fuego en la cavidad del abdomen, determina perforaciones que dan origen á derrames de sangre, de bilis ó de contenido intestinal; una oclusión intestinal, por evolución sucesiva del proceso, determina el esfacelo del asa estrangulada; una apendicitis, con perforaciones del apéndice y propagación del proceso inflamatorio infectante, determina una peritonitis; una intervención quirúrgica en el vientre, es seguida de fenómenos de septicemia peritoneal aguda post-operatoria.

Estos son, señores Académicos, casos clínicos que suelen presentarse en la práctica quirúrgica y cuya patogenia variada al infinito, presenta en el terreno de la anatomía patológica y de la evolución clínica puntos de contacto y caracteres de analogía. Hay un hecho que domina por completo la sintomatología, el pronóstico y el tratamiento: este hecho es la infección de la gran serosa peritoneal—realizada la infección del peritoneo de una manera primitiva ó secundaria.

Efectuada la infección, es necesario estudiar los tres términos del problema—el *agente* infeccioso — el *terreno*, y el mecanismo del *proceso*.

El estudio bacteriológico de las infecciones peritoneales por el estreptococus, por el estafilococus aureus, albus, cereus, por el neumococo, por la bacteria de Koch, por el coli-bacilo, etc., nos presentan caracteres diferenciales, que obedecen á dos grandes factores, virulencia del agente infectante y cantidad de toxinas desarrolladas y absorbidas.

En el estudio del terreno intervienen dos grandes coeficientes, el *individuo* y el *territorio* infectado; y en el estudio del mecanismo, el análisis detallado de las vías, medios, y marcha de la infección. En las infecciones peritoneales: la gran extensión de la

serosa abdominal,—las vísceras importantes que recubre, la riqueza vásculo nerviosa de la región del vientre, hacen jugar al peritoneo un papel de primer orden en la marcha del proceso flogístico infectante.

Si dejamos de lado las infecciones parciales para fijarnos solamente en las infecciones generalizadas, veremos que ellas pueden ser, en su marcha, agudas, sobreagudas, crónicas y latentes.

De todos los tipos clínicos que presenta la infección de la gran serosa peritoneal, queremos fijarnos solamente en dos entidades nosográficas de orden clásico: 1º En la infección aguda purulenta, la clásica peritonitis purulenta, por todos conocida. 2º En la septicemia peritoneal aguda post-operatoria, descrita y detallada por los cirujanos de nuestros días, después de las grandes y repetidas intervenciones abdominales de la moderna cirugía.

Del cuadro de la antigua patología médica se han separado en grupo considerable, afecciones distintas, para entrar de lleno y por derecho propio en el terreno de la patología quirúrgica; y la peritonitis, mejor conocida hoy por el estudio de sus causas y por los resultados de múltiples investigaciones, puede decirse que ha cambiado de domicilio nosográfico; díganlo si no las peritonitis tuberculosas tratadas por la intervención en algunas de sus formas, díganlo las peritonitis por perforaciones en el curso de la tifoidea; dígalo la peritonitis por supuraciones de los anexos en la mujer, y en fin, el grupo inmenso de las peritonitis traumáticas.

Después que las peritonitis han llegado á nuestro campo, alejándose del de la patología médica, puede asegurarse que la verdadera conquista, el sólido principio ha consistido en la intervención quirúrgica; y si la intervención no cura todas las peritonitis y si se citan casos de peritonitis curados sin intervención, no por eso se disminuye el papel importante del acto operatorio; papel que pasa á ocupar el primer puesto, y la única esperanza de salud en la peritonitis aguda purulenta y en la septicemia peritoneal aguda post-operatoria.

En estos casos y con la ayuda de la antisepsia y de la asepsia, puede asegurarse que el acuerdo ha llegado á establecerse entre los cirujanos. Intervenir pronto y bien—*tuto, cito et jucunde.*

Si el acuerdo es unánime; si la intervención es el principio técnico seguido por todos, la discrepancia aparece cuando se trata de la limpieza, de la desinfección de la cavidad peritoneal, en una palabra, de la *toilette* peritoneal.

Dos escuelas existen, cada una con brillantes defensores, cada una con numerosos hechos clínicos.

Estos dos grupos podemos designarlos con los nombres de *toilette seca* y de *toilette húmeda.*

En ambos grupos se reconoce la importancia grande de una buena y completa desinfección de la cavidad peritoneal;—en ambos grupos se atribuye y justiprecia la verdadera importancia que tiene este tiempo del acto operatorio; pero los medios escogitados son variados y los procederes diversos.

El drenage, otro gran progreso de las intervenciones abdo-

minales, ha venido en ambos campos á completar la obra del cirujano.

Nosotros no vamos á repetir las ventajas y los inconvenientes de los diversos modos de limpiar la cavidad de la gran serosa; nosotros no queremos prolongar este litigio, que á veces semeja á discusiones escolásticas; pero sí podemos asegurar que cuando la infección es generalizada y cuando el pus se filtra y extiende por todos los repliegues ó cuando la infección es grave y sobreaguda como en las infecciones septicémicas-post-operatorias, la inmensa mayoría de los cirujanos se deciden por los grandes lavados de la cavidad.

Los grandes lavados han tenido sus detractores: recordemos las críticas de Poncet, de Lyón, en 1892, y de Polaillón, quienes los consideran perjudiciales por determinar acciones y perturbaciones nerviosas graves.

En el Congreso de Moscou en 1897, el Profesor Von Winckel dijo que los lavados merecían una verdadera condenación.

Defendidos por Wylie, y practicados en Inglaterra y los Estados Unidos por Cordier, Hadra, Gauld y Henrotin en 1893, puede decirse que han ganado el proceso cuando se aplican con método y con perfecto conocimiento de sus indicaciones.

La idea de obtener por medio de líquidos inyectados una modificación de los líquidos abdominales y de realizar la limpieza de la cavidad, es muy antigua; en efecto, en 1767, Herlin, después de haber realizado experimentalmente la peritonitis por efusión de bilis en el peritoneo, hacía inyecciones para diluir el líquido irritante y detener la inflamación.

En 1768, Ravaton practicaba irrigaciones que él recomendaba hasta tres veces por día, desde que veía surgir accidentes de peritonitis.

Estas irrigaciones fueron recomendadas por Keit y Nusbaum. En 1881, Morrimann (Contribution á l'étude du traitement de la peritonite aigué. These, París, 1881), realizó operaciones de peritonitis (sobre perros) tratándoles por lavados repetidos hasta cinco veces al día, inyectando 200 gramos de agua caliente cada vez.

Una de las notables experiencias sobre los efectos de los lavados peritoneales son las realizadas por Guinad y Tissier (Thesis de Mellier de Lyón, 1897). Referimos en extracto sus resultados.

Sobre un perro sano—después de diez minutos de evisceración—las excitaciones mecánicas no producen ningún fenómeno en ese momento. Se irriga la masa intestinal con agua á 40° de la temperatura é inmediatamente la presión aumenta de 132 á 142.

Las experiencias de Mickulicz, de peptonato séptico, en perros, son notables.

Las pruebas de Mickulicz pueden agruparse en series.

1º Aquellos casos que no fueron tratados después de provocada la peritonitis, sucumbieron.

2º Aquellos en que hizo una simple toilette de cavidad—muerte.

3º Serie de lavados con líquidos indiferentes—muerte al cabo de algunos días.

4º Ultima serie—larga incisión—separación del derrame—lavados con solución salina, después con soluciones bóricas ó salicilados, cúranse un 7 por 18.

Las experiencias que pueden considerarse como fundamentales son las realizadas por Delbet en 1889. (Investigaciones experimentales sobre lavados del peritoneo: «Anales de Ginecología» y Memorias de la Academia de Medicina de París.)

La inocuidad de los lavados quedó demostrada en sus célebres experiencias cuando los líquidos no son irritantes; nos enseñó igualmente que una altura de 90 centímetros en el depósito, es suficiente para hacer penetrar el líquido por todos los lugares y repliegues de la cavidad peritoneal, arrastrando bacterias y secreciones;—demostró igualmente que la absorción del líquido es considerable, produciendo el efecto de una inyección salina en los vasos, y que estos lavados luchan y combaten victoriosamente los fenómenos de parálisis intestinal, y por último, que después de grandes lavados con soluciones acuosas de cloruro de sodío al 7 por 1.000, el agua aumenta de 90 gramos en la sangre.

Todos estos hechos y trabajos de carácter experimental adquieren un valor técnico de primer órden, cuando se ven comprobados en el terreno de la clínica.

Esta comprobación clinica de la acción beneficiosa de los lavados ha sido demostrada en Francia por Jullien y Terrier; por los casos clínicos de Czerny y Lawson-Tait.

Existen casos clínicos tan notables, que pudiéramos ocupar largo tiempo vuestra atención con una simple enumeración de datos estadísticos.

Parécenos suficiente referiros dos observaciones del Dr. P. F. Chambers, que publicó en 1888 en el *New York Medical Journal* (tomo 1º, página 171 75), «Septic peritonitis following laparotomy,» observaciones 14 y 15. Hospitales de Mujeres de New York, servicio del Dr. Thomas.

El Dr. Thomas había hecho la ablación del útero, á causa de un voluminoso mioma, y durante los tres primeros días la enferma estaba bien. Al cuarto día presenta todos los signos de una septicemia; el estupor aumentó progresivamente, y entonces el Dr. Thomas, separó el clamp y todas las partes mortificadas; empujó rechazando con el dedo el pedículo, rompió todas las adherencias y lavó la cavidad peritoneal con una solución antiséptica. Con gran asombro de todos, la enferma se despertó antes de acabar la cura.

Más tarde, el estado de estupor se repitió; se hizo un nuevo lavado seguido de buen resultado. Se continuaron haciendo lavados durante dos semanas cada 24 horas, y la enferma curó.

Observación 15. —Se trata de una mujer de 30 años, á la que se le hizo la operación de Hegar en el Woman's Hospital.

Dos días después de la operación, los síntomas de la peritonitis pelviana se presentaron. El pulso y la temperatura subían rápidamente. Los vómitos eran tan continuos, que no se pudo ensayar ninguna introducción de alimento por la vía bucal.

La tarde del cuarto día, el pulso era de 160 y la temperatura de 103 F. El Dr. Chambers intervino. Encontró un poco de líquido seroso con coloración subida, en el fondo de saco de Douglas. El peritoneo se encontraba en estado de inflamación aguda. Había poca esperanza de salvar á la enferma. Se hizo un gran lavado en la cavidad abdominal con agua caliente. Después, el abdomen fué cerrado, salvo en el punto necesario para el drenaje, hecho con un tubo de cristal. Los vómitos desaparecieron. El pulso y la temperatura llegaron el mismo día al estado normal, y la enferma curó.

Bástanos con estas dos pequeñas observaciones referidas de una manera sucinta para refrescar nuestra memoria sobre un hecho conocido por todos los cirujanos: la acción beneficiosa del calor y la humedad en la detención y efecto curativo de gran número de procesos flogísticos.

Desgraciadamente, señores, á pesar de la intervención precoz de una *toilette* cuidadosa de la cavidad perítoneal, de un drenaje perfectamente establecido, quedan muchos casos en que la infección peritoneal generalizada, combinada á los efectos del shock, determina la muerte del enfermo. Y estos casos en que la infección es rápida y extensa son justamente los casos frecuentes en ciertas formas de peritonitis aguda, purulenta, y, sobre todo, en la septicemia peritoneal aguda post-operatoria.

Ellos forman y constituyen los casos de gran preocupación para el cirujano. Ellos son los que nos hacen reflexionar leyendo el consejo del célebre cirujano Frederic Treves (*British Medical Journal*, 14 Marzo 1895): «El cirujano debe tratar las peritonitis con las armas que él se sirve para luchar contra la inflamación ordinaria.» De ahí que siguiendo este consejo de un maestro hayamos procurado prolongar de una manera constante y regular, la acción del lavado de la cavidad abdominal, cuyas ventajas son indiscutibles y cuyos beneficiosos efectos pueden explicarse por la acción constante de dos importantes factores: calor y humedad.

Acción sostenida y regulada; en una palabra, «irrigación continua intra-abdominal.»

Escudriñando los antecedentes, pudiéramos referir una operación de Tavel y Laus, caso de xenteropexia en que el intestino mantenido fuera de la cavidad abdominal fué sujeto á una irrigación continua durante algún tiempo. Este caso fué seguido de muerte, lo que no debe sorprendernos, pues todos sabemos que en el hombre, como en los otros seres de la escala animal, existe un coeficiente de resistencia orgánica, pasado el cual la exposición directa del peritoneo y vísceras abdominales á la acción directa del aire y presión atmosférica, es seguida de muerte.

La irrigación continua por nosotros establecida comienza después del acto operatorio, cerrado el vientre y colocados los drenajes, quedando por completo aislada y sin comunicación la cavidad abdominal con el medio ambiente.

Vamos á describir rápidamente el «modus faciendi» por nosotros empleado.

El enfermo se coloca en una cama encima de un impermeable ó de un colchón pneumático de hule, modelo americano, levantando la parte correspondiente á los piés, para formar un plano inclinado, facilitándose con esta simple maniobra la salida del líquido. Colocamos un depósito de capacidad mediana (5 litros) de 90 centímetros á 1 metro del plano horizontal de la cama. Este depósito tiene dos orificios: uno superior, por donde se llena, y el cual se tapa después con algodón esterilizado, y otra abertura inferior por donde sale el tubo de goma que conduce el líquido inyectante. El tapón de algodón colocado en el orificio superior impide la entrada de bacterias en el interior del frasco, haciendo una verdadera filtración del aire.

Empleamos tubos de goma vulcanizada sin agujeros y de calibre número seis. Procuramos mantener la temperatura del líquido dé 38 á 40 c. Abriendo un cuarto de llave, hemos comprobado que el depósito tarda en vaciarse unas dos horas aproximadamente.

El líquido que empleamos para la irrigación es el agua esterilizada á 2 atmósferas durante hora y media, ó suero esterilizado cuya fórmula es la siguiente:

Cloruro de sodio.....	20 gramos.
Sulfato sódico.....	20 ,,
Fosfato sódico.....	20 ,,
Agua destilada.....	2.000 ,,

Es indispensable que la cura que recubre al enfermo, así como las conexiones de los tubos estén hechas cuidadosamente para impedir la entrada de germenes del exterior.

Cada hora y media ó dos horas cambiamos la corriente en su dirección, y el tubo ó tubos inyectantes se convierten en tubos de eliminación.

Estos cambios de corriente los practicamos, no solo para facilitar la salida de líquido, sino también para luchar contra la obstrucción de los tubos, obstrucción que puede ser central, es decir por los detritus de acarreo propiamente dicho ó por la compresión periférica que determina la fibrina coagulada, productos plásticos, intestinos apelotonados, que determinando disminución del calibre del tubo, llegan á veces á interrumpir por completo su funcionamiento.

A este propósito debemos referir, que si es una verdad que en un gran número de casos á las 24 horas de colocado un tubo de drenaje en el interior del vientre, la fibrina y los productos plásticos tienden á aprisionarlo y obturarlo, pensamos que con la irrigación continua y bien instalada por una presión normalmente sostenida, con una temperatura constante de 38 á 40 grados, con un verdadero movimiento de eliminación regular, cual se produce en la irrigación continua, estos fenómenos de aglutinamiento y coagulación fibrinosa tardan en presentarse, tienen poca intensidad ó no existen en manera alguna.

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefalalgia, neuralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

ECTHOL, NEITHER ALTERATIVE NOR ANTISEPTIC IN THE SENSE IN WHICH THOSE WORDS ARE USUALLY UNDERSTOOD. IT IS ANTI-PURULENT, ANTI-MORBIFIC--A CORRECTOR OF THE DEPRAVED CONDITION OF THE FLUIDS AND TISSUES.

SAMPLE (12-oz.) BOTTLE SENT FREE ON RECEIPT OF 25 CTS.

FORMULA:--Active principles of Echinacia and Thuja.

BROMIDIA
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

Píldoras Tónico Genitales
DEL Dr. MORALES.

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá las manda por correo á todas partes previo envío de su importe.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL SR. LEON BLOCH CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Léon Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo: — Dor JOHNSON.

HYDROZONE (30 vol. preesrvad de H_2 O_2 eoucs inón

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman° grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuticos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujia*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*. *Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

PEPSENCIA

(Fairchild)

PEPSENCIA, Fairchild, desde hace tiempo es la preparación de pepsina mas util y provechosa. Es de un valor especial para tres fines distintos: como un remedio contra la indigestión en los adultos y niños; como medio de administrar drogas que alteran las funciones digestivas y quitan el apetito; y como un agente activo emulsionador.

Como un recurso manuable contra la dispepsia habitual; y para la gran clase de personas que á causa de trabajos mentales, cuidados, ansiedades y estómagos delicados por si mismos, frecuentemente les sobrevienen ataques de dispepsia, la **PEPSENCIA,** es un remedio racional, eficaz, é inocente.

La **PEPSENCIA** es extraida directamente del emulsion fresca del estómago del ternero joven; es de un valor especial en la indigestion infantil como estomáquico, antiséptico y correctivo.

La **PEPSENCIA** es indispensable en el uso continuado de los mercuriales, ioduros, salicilato sódico, etc. Es tambien valioso para la tolerancia de la morfina, cuando ocasiona vómitos y náuseas.

Para preparar el suero de la leche tan util en la alimentación de los niños é inválidos, la **PEPSENCIA** se encontrará enteramente satisfactoria.

Fabricador por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER, Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo, Habana

SAINT-RAPHAEL

VINO TÁNICO

conservado por el procedimiento del Dr. PASTEUR eminentemente digestivo, tónico reconstituyente y más eficaz que los ferruginosos y las quinas.

DE UN SABOR EXQUISITO

Prescrito con éxito en las molestias del estómago,

LA ANEMIA,

LA CLOROSIS,

Y EN LAS DEBILIDADES.

Y CONVALECENCIAS

Recomendado á las personas de edad, á las jóvenes y á los niños.

¡¡¡OJO CON LAS FALSIFICACIONES!!!

Toda botella que no lleve:
1º—El sello de la UNION DES FABRICANTS.
2º—Una MEDALLITA de metal anunciando el CLETEAS es una falsificación del único vino legítimo.

SAINT-RAPHAEL

PROPIEDAD DE LA

Compagnie du Vin Saint Raphael,

De VALENCE (DROME) FRANCIA

DE VENTA en la Habana, en las Farmacias y Droguerías de JOSE SARRA, Teniente Rey 41 y Compostela 83 y 85.
MANUEL JOHNSON, Obispo 53.

Y EN TODAS LAS BUENAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO** por **EXCESO** de **TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES**, etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0gr. 10 á 0gr. 25 por día; NIÑOS, de 0gr. 05 á 0gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

Cual Marido y Mujer

Alguien ha dicho que "el Hierro y Manganeso son como marido y mujer en la química fisiológica."

El **Hierro** y el **Manganeso** son esenciales constituyentes de la sangre en constante consorcio.

Ambos encierran oxígeno y hemoglobina.

Cuando combinados en una forma orgánica, neutral é immediatamente absorbible como en el

Pepto-Mangan ("Gude")

uno y otro contribuyen á aumentar el número de glóbulos rojos y la cantidad de hemoglobina que contienen estos.

El **PEPTO-MANGAN** (de "**GUDE**") está preparado para su absorpción é infusión rápidas en el fluido circulante, por cuyo efecto es notablemente valioso en todos los estados de

Anemia, Clorosis, Enfermedad de Bright, Raquitis, Neurastenia, etc.

Para tener la seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales conteniendo ℥ xi.

Se envían muestras y materia impresa dirigiéndose á **Nunca se vende á granel.**

M. J. Breitenbach Company,

Laboratorio: *Leipzig, Alemania.*

Agentes para el Continente Americano, *63 Warren St., Nueva York, E. U. A.*

De venta en las Droguerías y Farmacias.

Los tubos que penetran en el interior del vientre los colocamos sin agujeros laterales, no tienen más que el terminal y procuramos siempre que vayan á parar al punto más declive de la cavidad.

Saben los cirujanos y por los clásicos se refiere, que el pus y los líquidos derramados en el interior de la cavidad abdominal, buscan siempre los puntos más declives, cuando no existe una barrera de orden anatómico ó una adherencia de carácter flogístico que puede modificar la topografía purulenta de la cavidad, si se nos permite la frase. De ahí los diagramas de Delepine, Hadrá, etc., que han comprobado la existencia, mejor dicho, la formación de ciertas lagunas donde el pus ó líquidos derramados se colectan de preferencia.

Y admitiendo como la generalidad el diagrama de Hadra como ajustado á la verdad de los hechos observados, podemos citar:

1º Laguna prehepática derecha.
2º Supra-cecal.
3º Para-cecal.
4º Spleno-colica.
5º Sub-diafragmática.
6º Cavidad retro-peritoneal.

Partiendo de estos hechos comprobados por la observación y la clínica, en algunos casos no debemos limitarnos á colocar el drenaje en el fondo de saco recto vesical ó en el de Douglas, sino que, cuando se compruebe la tendencia á colectarse ó depositarse el pus, en alguna de las lagunas precitadas en el diagrama de Hadra es necesario colocar tubos de drenaje en el interior ó centro de esos focos.

Pero procuramos siempre cualquiera que sea la colocación de los tubos de drenaje, que salgan siempre por el ángulo inferior de de la herida operatoria

Vamos á referir ahora la historia de los cuatro casos en que se ha establecido la irrigación continua.

(*Continuará.*)

Contribución al estudio de los hœmoconiœ.

Por el Dr. Angel A. Abalií.

El estudio de la sangre, me ha llamado sobremanera la atención, por el incremento que toma modernamente su patología, y por la necesidad que tenemos los que vamos á ejercer nuestra profesión en climas tropicales de hacer uso continuo de su examen, como medio de diagnóstico y para resolver tal vez, importantes incógnitas en el seno de nuestra Patología Especial.

Es necesario comenzar tan solo el estudio de la Histología de la sangre, para darse cuenta inmediata de que en este capítulo, cuya importancia nadie desconoce, se encuentran severas lagunas que todos los autores dejan impresas en sus obras, aún las más completas.

H. F. Müller, asistente de Nothnagel, en su clínica de Viena, denunció la existencia en la sangre del hombre de unos corpúsculos, á los que considera el 4º elemento de este tejido, y que son distintos á los bien conocidos glóbulos blancos, rojos y plaquetas. Todos los demás autores han escrito con anterioridad la existencia de corpúsculos de índole diversa en la sangre del hombre, y con tal nombre de *corpúsculos* los estudia Norris, *globulines* los llama Cajal, *gránulos* les dice Hayem, Kölliker, Ranvier, Bizzozero y von Limbeck también los mencionan asemejándolos á la grasa, Schiefferdecker y Kossel al sentir de Müller los han observado. Ehrlich los menciona, sin detenerse á estudiarlos, Da Costa lo hace igualmente señalando la posibilidad de ser gránulos libres de los leucocitos, tomando la opinión de Stokes y Wegefarth de Baltimore. Unos lo aseguran, otros niegan, y algunos, como Ehrlich y Lazarus, dan á entender que este particular ofrece amplio terreno para investigar, señalando la necesidad de separarlos de las grasas por medios químicos ó por coloraciones especiales.

Si un hecho de observación diaria y repetida, no hubiera venido á despertar mi curiosidad en primer término, y más tarde á llamar toda mi atención, no hubiera tenido oportunidad para hacer las investigaciones que relato.

La observación atenta de la sangre del conejo me ha sugerido la firme idea de que tales observadores no han dejado de ver la realidad, y que la sangre, ya bastante conocida, deja aún bastante por conocer.

Una descripción de los elementos que observé, bastará para poderlos diferenciar de los elementos normales ó patológicos de la sangre y de la grasa, que normal en la circulación de ciertos animales en los primeros días de su vida, (gato por ejemplo) se constituye en signo del estado patológico de la misma, conocido con el nombre de *lidmia*.

La primera observación que vino á despertar mi atención hacia este asunto, la debo á un conejo al que provocaba anemia experimental inyectándole agua destilada perfectamente esterilizada, por la vena marginal de la oreja, con objeto de estudiar las modificaciones de la médula ósea.

Los corpúsculos que observé en la sangre tomada del sistema venoso de este animal y que he comprobado en la circulación periférica y central de otros conejos normales y enfermos, poseen las propiedades siguientes:

Forma. Las que he observado se refieren á tres tipos principales y si considero una rara en extremo, que solamente he observado en los conejos primero y quinto, pudiera decir que son cuatro.

La esférica ó redondeada que abunda más en los conejos normales; la forma alargada rectangular recordando á elementos bacterianos (bacilos), la alargada con abultamiento en una de las extremidades, recordando el palo de tambor y por último la forma gigante de la segunda variedad que sólo he observado en el 1º y 5º ejemplares.

Altamente refractarios estos corpúsculos, aparecen obscuros al alejarse la lente y extremadamente brillantes al acercarla, siempre dotados de gran movimiento, y poseyendo á veces una ligera coloración azulosa.

Dimensiones. Variables por las distintas formas que toman, los redondeados son menores de una micra de diámetro, oscilando entre 0'50, y 0'75,; los alargados de la segunda variedad, oscilan entre 1'5 y de largo á 3,, teniendo 0'5, de ancho generalmente. Estas dimensiones son análogas para la 3ª variedad, aunque la extremidad abultada alcanza á 0'75, de diámetro encontrándose algo afinado el otro extremo.

En el conejo 1º y en el 5º de mis observaciones, los gigantes tenían 5'75, á 6'5, de diámetro longitudinal por 0'75 del transversal. Eran sumamente activos y medían igual ó más que los glóbulos rojos del animal, (recuérdese que el glóbulo rojo medio del conejo tiene 6'5, á 7'5, micras de diámetro.)

Extructura. No he podido á pesar de haber usado de soluciones ácidas y alcalinas, asi como de colorantes diversos, revelar la menor traza de extructura de estos elementos. Por las soluciones salinas concentradas no se alteran, en las débiles aumentan su movilidad. El ácido acético, solución al ⅓ no los altera, sino después de 4 horas de permanencia en la solución y las soluciones más débiles, 3 ó 4 por 100 apenas modifican, pudiéndose observar después de la decoloración de los hematies.

Las materias colorantes no las tiñen bien generalmente, la eosina y el azul de metileno las colorean mejor, el método de Goldhorn los revela mejor que cualquier otro, el Ehrlich triácido tampoco los tiñe; el método Gram no es tomado por estos elementos y no se tiñen tampoco por la hematoxilina, carmín, ácido ósmico (aún después de 3 horas de permanencia en soluciones al 1°/₀), solución alcohólica de Soudan, alkannia y no se disuelven en el éther ni en cloroformo, ni en la mezcla de alcohol absoluto y éther, que he usado para fijar; donde han permanecido hasta 24 horas.

Los fijadores en general los alteran, aunque no llegan á destruirlos; pero sus contornos no aparecen tan claros y distintos como en las preparaciones frescas de sangre; como agentes fijadores he usado el calor, alcohol y éther á partes iguales, sintol, alcohol metílico, ácido ósmico al 1°/₀₀, ácido pícrico y bicloruro de mercurio, también he usado de la mezcla Withney que es bicromato de potasa y bicloruro de Hidrargirio.

Situación. Generalmente estos elementos residen, á mi entender, sobre los glóbulos rojos, pues los veo ir de uno á otro elemento rojo, á los que se adhieren, dándoles á veces una falsa forma crenada. Entre los glóbulos rojos aparecen con sus movimientos característicos. Me fundo en su aparición en gran número en las preparaciones en que el elemento rojo esté alterado para suponer que sobre ellos reside, y en la predilección que tienen por fijarse sobre ellos.

Movimientos. Entre las propiedades fisiológicas de los corpúsculos que describo, ocupa la movilidad el primer lugar. Si solamente nos fijáramos en los elementos redondeados, podrían discu-

tirnos sobre si estos corpúsculos poseen ó no movimientos propios; pero si se observa tan sólo uno de los alargados no queda duda que se mueven por si mismo. En efecto, el elemento redondeado se mueve muchas veces asemejando el movimiento molecular, pero tiene también un marcado movimiento de traslación que efectúan á veces en contra de las corrientes que se originan en las preparaciones. Los he visto dar vueltas alrededor de los corpúsculos rojos, no sólo por sus contornos, sino también cruzar por debajo de ellos y aparecer más tarde sobre los mismos. Se trasladan de uno á otro glóbulo, donde permanecen bastante largo tiempo. En las formas alargadas, además de estos movimientos se observan otros sobre el eje longitudinal del elemento, de tal manera que verifican verdaderas flexiones, además al trasladarse de un punto á otro algunos elementos van describiendo espiras. Estos últimos son generalmente los más grandes en talla.

No solamente se fijan sobre los glóbulos rojos, sino que les imprimen ó comunican sus movimientos, hemos observado hematies que permanecían quietos, comenzar á moverse aisladamente, tan pronto como el elemento se fijaba sobre ellos; algunas ocasiones, bastantes por cierto, sobresalen del borde globular y es posible obssrvan como avanzan más ó menos sobre este borde, apareciendo prolongaciones amiboides. Otras veces empujan materialmente un elemento rojo.

¿De dónde provienen? El estudio minucioso de los órganos hematopoyéticos, médula ósea, bazo, ganglios linfáticos, no me dejan aún poder asegurar nada sobre este particular. Los he visto en los vasos esplénicos. En la médula ósea no los he observado, aunque observo gránulos libres perfectamente coloreables por la triacida de Ehrlich en un color púrpura que pertenece á los neutrophilos gránulos. Supongo que estos gránulos son los gránulos libres de los corpúsculos blancos polimorfonucleares ó de los mielocitos y la aparición de estos corpúsculos, coloreables perfectamente en la sustancia de la medula de los huesos, es una prueba diferencial para los elementos que describo, que no toman los colorantes sino raras ocasiones; esto es al mismo tiempo una prueba en contra de los que opinen que las hœmoconiœ son corpúsculos que nacen de ponerse en libertad los gránulos de los leucocitos. Ellos no se disuelven tampoco por el acido acético y las granulaciones lo hacen. Su presencia constante y en número á veces bastante crecido, me hace también apartarme de esta idea. He contado 380.000 por m.m. c. en uno de los conejos y el número de glóbulos blancos era solamente de 6.000 por milímetro cúbico. Es preciso una destrucción completa de los glóbulos en la solución de cloruro de sodio al 0'75 % que usé para poder contarlos, para que existiesen un número tan crecido, lo que no ocurría, pues los glóbulos rojos más alterables que ellos, no estaban deformados.

No son fragmentos de glóbulos rojos. En primer lugar, los observaba rodeado de todas las condiciones que eran necesarias para la conservación del hematie (temperatura, humedad) y de reactivos conservadores.

La técnica que seguía era la siguiente:

Los cubreobjetos y portaobjetos los sometía por espacio de media hora á la ebullición, en agua destilada, después los colocaba en ácido sulfúrico y algunos cristales de bicromato de potasa, donde permanecían 24 horas, los lavaba en agua corriente, seguidamente al lavado eran llevados á amoniaco ligeramente añadido de agua destilada, allí permanecían otras 24 horas, nuevo lavado en agua corriente y conservación hasta el momento de usarlos en alcohol de 90°. Afeitaba la oreja del conejo la que era lavada perfectamente con agua y jabón, después en agua destilada y por último en agua y cloruro de sodio al 3 % (tres por ciento). Secada perfectamente con algodón aséptico y después de un ligero pinchazo con agujas de cirugía (Hagedorn) para obtener una gota suficiente de sangre, la tomaba en un cubreobjetos bien limpio y lo colocaba en portaobjetos en las mismas condiciones, sin ejercer la menor presión sobre las laminillas, bordeaba la preparación con vaselina, realizaba el examen con objetivos de inmersión $\frac{1}{12}$ L. La temperatura del Laboratorio era de 15°, y para evitar la acción de esa temperatura operaba al aire libre, marcando el termómetro 0° centígrado, la mayor parte de las ocasiones. El clima se prestaba á esta experiencia. Tomaba también la gota de sangre al pasar por una gota del líquido de Pacini ó Hayem, y de este modo fijaba al salir los elementos rojos. En esta última manera no percibía movimientos de las hœmoconiœ. Pero si usaba solamente solución de sal común en agua destilada á 0'75 grs. por 100, obtenía las más bellas muestras de esta propiedad,

Las preparaciones las he tomado algunas veces con el líquido sódico metílico de Bizzozero que no coloreaba los elementos en cuestión. Los *smears* que destinaba á colorear los he practicado de dos modos, primero por medio de papel de cigarrillos y también por medio de dos portaobjetos, usande del borde de uno para extender la gota de sangre sobre el otro. Con ambos he obtenido buenas preparaciones, si bien el primero me ha ofrecido un número mayor de ellas. La desecación rápida agitando la preparación en el aire era usada previamente. En esta forma de técnica he visto los corpúsculos rojos perfectamente conservados, y por tanto esta parte quedaba salvada. Además los movimientos, color y demás propiedades, así como su resistencia á los reactivos me han apartado de la suposición de que fueran fragmentos de hematies, que sólo enuncio por cubrir la crítica de este punto.

Los microcitos de las grandes anemias exhiben movimientos moleculares, y según algunos autores, si se someten las preparaciones de sangre á temperaturas de destrucción, se observan en los poikilocitos movimientos pseudo amiboides. Yo he observado la poikilocitosis en algunos de los conejos que he sometido á anemias experimentales, y en los que he notado un aumento del número de los elementos hœmoconiœ; pero es bien fácil distinguir el microcito del corpúsculo que describo, en primer término tienen forma redondeada ó mejor dicho esférica, sus movimientos son moleculares solamente y no es posible confundirlos con los elementos precisamente alargados en las anemias y que son el objeto de nuestro estudio;

y el hecho de observarlos en los casos normales y también sin poikilocitosis en algunos casos en que aunque disminuido el número de glóbulos los poikilocitos no eran presentes. Las propiedades con respecto á los reactivos me aseguran también como en el caso anterior de no poder existir confusión posible.

Yo he observado el movimiento de los poikilocitos y es bien distinto del rápido que efectúan estos elementos, simulando no pocas veces el de ciertas bacterias.

Para asegurarme que no eran elementos que existían en la piel del conejo ó del aire, ó que llevaba accidentalmente á mis porta ó cubreobjetos, he adicionado á mi técnica otros requisitos; la oreja del animal ha sido lavada con alcohol y éter, he despreciado siempre las primeras gotas de sangre. He llegado á no secar las láminas y laminillas, colocándolas en éter y esperando, cubriendo con campanas de vidrio á que se verificara la evaporación. De todos modos, he notado los elementos.

La duda de que fueran bacterias en el primer caso en que inyectaba intravenosamente agua, dando lugar á la formación de un coágulo que obstruía a gunos de los vaeos. Apesar de los cuidados que usaba con todo el material, que era sometido por espacio de media hora á 120° en estufa de aire caliente; decidí hacer cultivos en los medios más parecidos á la sangre. El suero de sangre, el caldo simple y peptonizado, y agar agar, fueron probados con tal objeto y colocados á la temperatura de 36° y á la del Laboratorio; sin que en ninguno de los tubos germinaran, á pesar de repetidas siembras, ninguna bacteria; lo mismo ocurrió con los de gelatina.

La confusión con plaquetas es imposible. quien conoce el modo de ser de este elemento no puede atribuir la posible confusió ', son opuestos en resistencia. Las plaquetas son teñidas bien por el azul policromático y la eosina y este es un método que he usado bastante, como puede verse en los cuadros; y es fácil establecer la diferencia entre un elemento coloreade ligeramente por este método de Goldhorn y la plaqueta.

La *grasa* que se encuentra como hemos dicho, en forma de corpúsculos en algunos estados patológicos, conocidos por *lipœmia*, no puede ser confundida con estos corpúsculos, la forma y reacciones así lo aseguran.

Véase pues, lo que dice Ehrlich, al enunciar la existencia de estos corpúsculos bajo el nombre de H. F. Müller. "Mas detenidas observaciones, son necesarias para determinar la naturaleza química de estas formas. Experimentos en esta dirección con extracciones por éter ó por el uso de los colorantes de las grasas, alkannia, soudan, y comparativas investigaciones en la sangre lipœmica, son necesarias."

He teñido cuidadosamente por medio de solución concentrada alcóhólica á 80° de soudan y por las soluciones de alkannia, usando después de la hematoxilina ó sin ningún otro colorante. Usaba la hematoxilina porque tampoco los tiñe. No he percibido ningún elemento coloreado por estas sustancias en la sangre de todos los conejos que he experimentado. He usado el ácido ósmico al 1 %

combinado con la eosina y no he percibido ningún corpúsculo de grasa.

He mantenido en éter y en cloroformo y mezclas de alcohol y éter estas preparaciones, y he observado los elementos en las mismas proporciones. He usado de éter y me he aprovechado del vacío para su extracción completa y he observado en todos los casos la persistencia de los elementos. Estos elementos no dan reacción alguna con la tintura iodo-iodurada de Graam, lo que aleja el glicógeno, que puede observarse en algunos gránulos de leucocitos.

¿Cuánto tiempo viven? De una manera exacta no es posible responder á esta pregunta; pero sin darle exactitud, es variable entre 36 y 50 horas fuera del organismo. He tenido preparaciones cuidadosamente protegidas conra la desecación á la temperatura de 15° á 19°, temperatura del Laboratorio y he podido encontrarlos moviéndose al cabo de este tiempo. Si en estas condiciones eran llevados á la platina caliente á la temperatura de 36° activaban ligeramente sus movimientos. Después de este tiempo no los he observado.

Estos corpúsculos á los que conozco como "hœmoconiœ," tomando una de las tres formas con que los nombró Müller; pues también les asigna los de "polvo de sangre," "átomos de sangre," se diferencian de los que estudia este autor en que además de presentas dos formas más que las descritas por él, poseen movimientos propios distinto del molecular, inherente á toda materia reducida al estado de polvo y que flote en un medio líquido y en que aumentan en las anemias, como puede desprenderse de los experimentos que señalo á continuación, donde he provocado anemias experimentales.

Como él, no los he visto en la formación de la fibrina.

DIFERENTES COLORANTES USADOS Y RESULTADOS.

NOMBRES	MANERA DE USARSE	BUEN.	MAL.
Azul de metileno	Solución acuosa	.....	No se tiñen
Azul meth. Unna	Puro y diluido	.....	id.
Azul policrom	Goldhorn solo	.....	Ligeramente
Método Goldhorn.	.....	Bastante bien algunas veces	....
Eosina s. acuosa	Al 0'20 %	.....	Ligeramente
Eosina s. alcoh.	Saturada	Pueden verse bien algunas veces	....
Fuschina ácida	Al 8 % s. acuosa	.....	No se tiñen
Violeta genciana	Sterling	....	No se tiñen
Violeta de metilo	Soluc. sat. agua	.....	
Verde de metilo		.....	No se tiñen
Soudan	Sol. alch st. 80 %	....	id.
Alkannia			id.
Acido ósmico y eosina	Acid. ósmico 2 %		Teñidos muy poco por la eosina
	Eosina 0'20 %	.....	
Acido pícrico	Soluc. acuos. sat.	.....	No se tiñen
Carmín		.....	id.
Hematoxilina	Boehmer soluc.	....	id.
Triac. Ehrlich	.....	....	id.
M. Gram.	.....	....	id.

Conejo núm. I.—Inyeccion intravenosa de agua destilada.

Cantidad en c c.	Fecha	Hematies, número en 1 m. m c	Leucocitos, número en 1 m. m. c	Elementos. Formas	Número en 1 m m. c	Alteraciones Patológicas de la sangre	Cultivos	Peso
	19 Dic 1901	5.780,000	11000	,,	,,	,,	,,	2870 grs.
10	20 id.	4.660,000	11500	,,	,,	,,	,,	,,
5	21 id.	4.180,000	12000	,,	,,	,,	,,	,,
,,	22 id.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	,,
10	23 id.	4.980,000	12500	,,	,,	,,	,,	,,
15	24 id.	4.000,000	12000	,,	,,	Indice distinto y	,,	,,
15	25 id.	,,	,,	,,	,,	poikilocitosis	,,	,,
20	26 id.	5.900,000	12500	,,	,,	,,	,,	,,
20	27 id.	5.400,000	12000	1ª y 2ª	,,	No poikilocitos	,,	,,
20	28 id.	5.230,000	12500	1ª, 2ª y 3ª	,,	id.	,,	,,
					,,	20 % Hemoglobina	Suero	
20	29 id.	5.000,000	12000	1ª, 2ª y 3ª	15000	Poikilocitos	Caldo	2200
							Gelatina	
							Agar agar	
15	30 id.	4.690,000	12000	1ª, 2ª y 3ª	,,	id.	,,	,,
20	31 id.	4.630,000	12000	1ª y 2ª	,,		Suero	
25	1º En. 1902	,,	,,	,,	,,	id.	Suero	,,
							Caldo	
						,,	,,	,,
25	2 id.	4.380,000	12000	1ª, 2ª, 3ª 4ª	20000	id.	No ger.	,,
25	3 id.	3.380,000	11800	1ª, 2ª, 3ª 4ª	80000	id.	No germinan	,,
25	4 id.	3.180,000	11000	1ª, 2ª, 3ª 4ª	,,	id.	id.	,,
25	5 id.	3.120,000	10300	1ª, 2ª y 3ª	126000	18 % Hemoglobina	id.	2000
							No germinaron después de 15 días	—

AUPTOSIA DEL CONEJO Núm. 1.—Aparato digestivo.—Normales estómago é intestinos. Hígado profusamente anemiado, tenia una coloracióu rosada fuerte. Bazo en las mismas condiciones. Aparato respiratorio. Es posible comprobar la existencia de vasos sanguíneos dilatados. Sobremada perfectamente. Riñón de apariencia normal. Orinas normales. Médula ósea, muy poca alteracion para poder ser apreciada, á simple vista al menos. Sist nervioso normal. El examen microscópico de las vísceras ratificó lo dicho anteriormente, fuera de la oligohemia que era comprobada en todos los órganos, nada nuevo suministró este examen.

FRICCIONES ANTI-REUMÁTICAS

DEL

Dor GARRIDO

Calle del SOL núm. 82, esquina á Aguacate

HABANA

Especialidades NACIONALES y extranjeras

Productos Químicos FRANCESES

Polvos impalpables
Aparatos de Cirugia
Perfumes

LAS

Fricciones Anti-reumáticas

del

Dr. GARRIDO

Son un remedio por excelencia, para el inmediato alivio de toda clase de dolores.

Estas fricciones curan el reumatismo, y en casos demasiado crónicos, siempre producen notable mejoría y estimulan la piel, tonificándola.

ELIXIR RECONSTITUYENTE

TONICO

KOLA COCA

Y LACTO-FOSFATO DE CAL

del

Dr. GARRIDO

Poderoso medicamento para combatir la anemia, debilidad general, inapetencia, digestiones difíciles, diarreas crónicas, etc.

Es un alimento completo. los convalecientes recuperan las fuerzas perdidas en muy corto tiempo. A las crianderas les proporciona buena y abundante leche. Los niños raquíticos pueden tomar este elíxir en la seguridad de verlos rápidamente robustos.

Es de incalculable valor en las afecciones tuberculosas donde más que en ninguna otra se necesitan reconstituyentes poderosos.

Las personas de paladar más delicado pueden tomar este elixir por su sabor delicioso.

Cada cucharada contiene: Extracto de Kola, 0-25. Extracto de Coca, 0-25. Lactofosfato de cal, 0-50.

FARMACIA DEL Dr. GARRIDO

SOL Y AGUACATE

De venta en todas las buenas Boticas de la Isla de Cuba

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS Y ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

El *Elixir* de *Hierro Rabuteau* está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO ✻ DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilato** de Sosa es el **mejor remedio** contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas* y *crónicas*, los **Dolores** *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS ✻ Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO - LINFATISMO

CATARROS - AMENORREA - ALBUMINURIA

DEPOSITO GENERAL : G. DEGLOS. 38. Boulevard Montparnasse. Paris.

Conservacion perfecta.

PIPERACINA EFERVESCENTE MIDY

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ACIDO URICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA y CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

3 á 6 medidas por dia.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS

KOLA MIDY

VINO Y GRANULADA

MIDY. 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO
ELIXIR YVON — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUACATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de París y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia) y en todas las Farmacias de la Habana.

Conejo número 2.—Inyectado con tintura alcóholica de Quillaja.

Cantidad inyectada	Fecha	Número. Hematies por m. m. c	Número. Leucocitos por m m c.	Elementos. Formas.	Número por m. m c	Alteraciones Pat de la sangre	Cultivos	Peso del animal
	Enero 11	5.660,000	8500	1ª y 3ª	1000	.....	Suero. Sangre. Caldo.	2000 grs.
2 c. c.	Enero 12	7.520,000	10000	1ª y 3ª	,,	Corpúsculos rojos de distinto índice.	No germinan.	,,
3 c. c.	Enero 13	4.900,000	8000	1ª y 3ª	,,	Algunos poikilocitos.	id.	,,
1 c. c.	Enero 14	3.120,000	10000	1ª y 3ª	5000	Normos y megaloblastos raros. Microblastos.	No germinaron.	1700 +

AUTOPSIA.—Congestión del pulmón, é hígado. Nefritis aguda. Estómago é intestinos ejemplo de normalidad. Médula ósea fetal en el femur y huesos largos. Bazo congestionado. Cerebro y medula normales. Vejiga conteniendo 30 grs. orina albuminosa.—Examen microscópico. La sangre de la vena esplénica conteniendo elementos 1º y 3º y algún raro del 2º Transformación completa del tejido medular. Pueden verse en el bazo elementos rojos nucleados en los capilares. Hepatitis parenquimatosa. Nefritis parenquimatosa, con degeneración aguda del epitelio de los tubos y cápsulas, albumina en la cápsula. Pulmón, ligera pneumonía lobulillar. Congestión.

Conejo núm. 3.—Inyectado con tintura de Quillajac.

Cantidad	Fecha	Número de Hematies por m m. c.	Número de Leucocitos por m m e	Formas de corpúsculos Hœmoconiœ	Número	Alteraciones Patológicas	Cultivos	Peso
2 gotas	17 E. 1902	5.980,000	11500	1ª	1500		,,	1900
3 gotas	18 Enr.	6.200,000	12600	1ª y 3ª	2300		Suero y caldo.	id.
3 gotas	19 Enr.	6.000,000	12600	1ª y 3ª	2400		No germin.	No pesé
6 gotas	20 Enr.	5.790.000	13000	1ª y 3ª	2800		No germin.	No pesé
8 gotas	21 Enr.	4.190,000	12800	1ª, 2ª y 3ª	3000	Los Hematies se alteran muy pronto.	Suero y caldo.	id.
10 gotas	22 Enr.	4.300,000	12500	1ª, 2ª y 3ª	4000	Poikilocitos.	No germin.	id.
1 c. c. ℰ	23 Enr.	4.100,000	12400	1ª, 2ª y 3ª	5800	id.	No germin.	id.
2 c. c. ℰ	24 Enr.	3.400,000	10000	1ª, 2ª y 3ª	7000	Normoblastos.	No germin.	1600 grs.
Murió.	25 Enr.	,,	,,	,,	,,	,,	,,	Murió en la mañana de este día.

Autopsia.—Congestión del hígado. Coccidios. Dilatación de los vasos. Corazón. Ligera pericarditis crónica, algunas adherencias entre ambas pleuras y poco derrame. Bazo. Congestión. Pulmón. Congeetión algunos puntos hemorrágicos. Riñón derecho degeneración del parénquina, está algo anémico, al microscopio nefritis parenquimatosa. Intestinos y estómago normales al parecer, en el examen microscópico fué comprobado. Cerebro y médula normales. Médula ósea. Degeneración embrionaria del femur y costillas.

Conejos núm. 4 y 5.

Inyectado primero con Pyrogallol y después con tintura de Quillajac.

Cantidad	Fecha	Número de Hematies por m m. c	Número de Leucocitos por m. m. c	Formas de Hæmoconiæ	Número de Hæmoconiæ	Alteraciones de la sangre	Cultivos	Peso
4 gotas	11 Enero	7.990,000	7500	1ª y 3?	40000	,,	Caldo.	2080
5 gotas	12 id.	8.380,000	8500	1ª y 3ª	45000	,,	No germin.	,,
Descanso	13 id.	7.440,000	8000	1ª y 3ª	40000	,,	No germin.	,,
10 gotas	14 id.	6.320,000	7500	1ª y 3ª	42000	,,	No germin.	,,
10 gotas	15 id.	8.280,000	7500	1ª y 3ª	40000	,,	id.	,,
12 gotas	16 id.	8.000,000	7800	1ª	42000	Poikilocitos muchos microcitos.	Caldo y suero.	,
14 gotas	17 id.	6.640,000	7000	1ª y 3ª	45000	Poikilocitos.	id.	,,
19 gotas	18 id.	6.330,000	7000	1ª y 3ª	59000	Poikilocitos.	No germin.	,,
1½ c. c.	19 id.	5.730,000	6800	1ª y 3ª	75000	id.	id.	,,
1½ c. c.	20 id.	4.800,000	6500	1ª y 3ª	80000	id.	id.	2000
1½ c. c.	21 id.	5.000,000	6500	1ª y 3ª	125000	id.	id.	,,
2 c. c.	22 id.	4.800,000	6500	1ª 2ª y 3ª raros.	250000	id.	id.	,,
2 c. c.	23 id.	3.400,000	6500	1ª 2ª y 3ª	300000	id.	id.	,,
3 c. c.	23 id.	2.800,000	6500	2ª 2ª y 3ª	380000	id.	id.	1900

El animal estaba próximo á morir dispnéico y con disuria; como no había corpúsculos mezclados en la sangre, decidí suspender la medicación y usar más tarde la tintura de Quillajac, de la que había obtenido dos resultados buenos para mis trabajos.

Conejos núm. 4 y 5.

INYECTADOS POR LA TINTURA DE QUILLAJAC.

Cantidad	Fecha	Número de Hematies por m. m. c	Número de Leucocitos por m. m. c.	Formas de Hæmoconiæ	Número de Hæmoconiæ	Otras alteraciones de la sangre	Cultivos	Peso
1 c. c.	23 Feb.	7.770,000	7500	1ª y 3ª	35000	,,	Suero.	2030 grs.
1 c. c.	24 Feb.	7.940.000	8000	1ª y 3ª	40000	,,	No germin.	,,
2 c. c.	25 Feb.	8.000,000	8500	1ª 2ª y 3ª	38000	Poikilocitos.	Suero.	,,
2 c. c.	26 Feb.	7.000,000	8000	1ª 2ª y 3ª	49000	id.	No germin.	,,
2 c. c.	27 Feb.	6.500,000	8500	1ª 2ª y 3ª	70000	Id. y gran microcitosis.	id.	,,
2 c. c.	28 Feb.	6.120,000	8901	1ª 2ª y 3ª	80000	30×100 Hemoglobina.	id.	,,
	1 Marzo	5,700,000	9300	1ª 2ª 3ª y 4ª	120000	Corpúsculos rojos nucleados;	id.	,,
	2 Marzo	4.900,000	10000	1ª 2º 3ª y 4ª	125000	Mezclados normiolastos y megaloblastos.	id.	2000
							Suero, Gelatina y caldo.	+

CINCO CONEJOS NORMALES.

Día	Peso	Formas	Número	Hematies	Leucocitos	Veces que se comprueba	Cultivos	—
5 Feb. 1902	2300 grs.	1ª y 3ª	600	7.000,000	10000	1ª	Suero No germinan	
6 id.	2080 grs.	1ª	400	6.800,000	89000	1ª	id.	
7 id.	1950 grs.	1ª	2000	6.000,000	8500	1ª	id.	
7 id.	1870 grs.	1ª	200	6.500,000	9700	1a	id.	
8 id.	2000 grs.	1ª	1900	6·340,000	10500	1ª	id.	
9 id.	2300 grs.	1ª y 3ª	5900	7.200,000	10000	2ª	id.	

Maté el animal y hice preparaciones de la sangre tomada directamente del corazón, del hígado y del bazo; en las tres he comprobado los corpúsculos, al mismo tiempo realicé siembras en los distintos medios de cultivo. El animal presenta como los anteriores. congestión y rlgunos hemorrágicos en el hígado. El riñón con nefritis parenquimatosa. La médula ósea del femur es roja y con profundas transformaciones. Los demás órganos normales. El bazo presenta corpúsculos rojos nucleados. (1)

De lo anteriormente expuesto deduzco las siguientes conclusiones:

1º Existe en la sangre del conejo un elemento; que llamo hœmoconiœ, que es distinto á los glóbulos rojos, (hematies) blancos (leucocitos) y plaquetas,

2º Que estos elementos pueden reducirse á tres tipos, no encontrándose unos y otros en número determinado.

3º Que poseen movimientos propios y

4º Que aparecen en mayor número en las anemias experimentales, acompañadas ó no de poikilocitosis.

DR. ANGEL A. ABALLÍ Y ARELLANO.

New York, Marzo de 1902.

BIBLIOGRAFÍA.

(1) H. F. MÜLLER, Centralbl. f. allg. Path. und path. Anat. VIII. 1896.

(2) RANVIER. Traité de tehnique d'histologie. París 1875, pag. 214.

(3) BIZZOZERO. Handbuch der Klin. Mik aufl Erlangen Besold 1887 s. 43. U. 74.

(4) CAJAL. Histología normal 1889 Pag. 366.

(5) HAYEM. Du sang et ses alterations anatomiques. París Masson 1889 p. 113.

(1) El bazo de los conejos inyectados con Quillajac y la médula ósea, presenta otras particularidadas que la índole de este trabajo no necesita, y que serán expuestas en capítulo aparte.

(6) SCHIEFFERDECKER AND KOSSELL. Gewebelehre Braundschweig. Brun 1881. Bd. II, 1 Abth. s. 356.
(7) VON LIMBECK. Grundriss einer Klinische Pathologie des Blutes 2 aufl Jena G. Fischer. 1896. s. 131.
(8) STOKES AND WEGEFARTH. Johns Hopkins Hospital Bulletin, volum. VIII no. 81. Diciembre de 1897, pag. 246.
(9) Philadelphia Medic. Journal, 1898, volum. I, pag. 387.
(10) Text-book of Pathology. Phila. 1899. 2 ed.
(11) EHRLICH AND LAYAMS. Histology of the blods normal and pathological, translated by Cambridge University 1900, pag. 193.
(12) DA COSTA. Clinical Hematology 1901, Phila. pag. 151.

Literatura extranjera.

ETIOLOGIA Y PROFILAXIS DEL PALUDISMO [1]

Por el Dr. G. Dopter.

MÉDICO AYUDANTE-MAYOR DE PRIMERA CLASE.

II. PROFILAXIS.—Ciertos hechos muestran que si en una localidad que permanece completamente indemne hasta entonces de paludismo y en la que viven los anofeles, un palúdico permanece algún tiempo en ella, los anofeles que chupan su sangre se infectan á sí mismos y á su vez á los individuos que pican ulteriormente. De aquí se deduce la idea de una profilaxis racional; no solo *contra el mosquito*, sino *contra el hombre*, nos debemos esforzar para impedir la aparición del paludismo y detener su extensión.

A. MEDIDAS QUE HAN DE SER TOMADAS CONTRA EL MOSQUITO.—Toda la profilaxis dirigida contra el mosquito, se reduce á su destrucción y á la protección del individuo contra sus picaduras.

1º *Destrucción.*—Las *aguas estancadas* son indispensables para el desarrollo del mosquito y permiten á las larvas transformarse y abrirse. La primera indicación consistirá, pues, en hacerlas desaparecer. Esta medida, aplicada desde el tiempo que han sido reconocidas las íntimas relaciones que unen la infección palustre á la presencia de lodazales y de aguas estancadas en las regiones maláricas, ha sido muchas veces coronada con el exito. Importa desecar los pantanos, especialmente los mixtos cuyos peligros son conocidos; las marismas, los charcos que persisten largo tiempo en la orilla de los estanques y de las corrientes de agua después de las inundaciones. El suelo ha de ser desaguado, y se dará á las aguas estancadas facilidad para deslizarse, de modo que impidan la puesta

[1] Conclusión.—Véase el número anterior.

y el desarrollo de los huevos de mosquitos. Finalmente: los sitios pantanosos que hayan sido desecados serán sometidos á cultivo. La influencia de esta práctica ha dado excelentes resultados, especialmente en Argelia, en donde, desde hace 28 ó 30 años, se ha hecho el cultivo intensivo y la malaria ya no es tan frecuente ni tan grave. Además, este cultivo favorece el desecamiento; sin embargo, según Celli, es necesario estar prevenido del peligro que ofrecen los bosques y los árboles de estas regiones palustres.

Cuando estas medidas son imposibles de realizar, es preciso acabar con el mosquito por la *destrucción de la larva* que vive en el agua estancada. Se sabe que las larvas van á respirar el oxígeno del aire en la superficie del agua; basta entonces impedir el acceso del aire á las tráqueas de estos animalitos. Se consigue esto extendiendo por la superficie del agua, una capa de aceite de petróleo ó una mezcla de aceite de petróleo y alquitrán (se necesitan de 5 á 10 centímetros cúbicos por metro cuadrado). Las gotitas de esta substancia penetran en las vías respiratorias y las obliteran; las larvas mueren por asfixia mecánica. Para que esta medida sea eficaz, conviene ponerla en práctica antes que la larva se transforme en insecto: por tanto, el momento más oportuno será durante la primavera. Se ha de renovar esta operación cada quince días, hasta que aparezcan los primeros fríos á causa de la rápida evaporación del petróleo. Las mismas precauciones deben ser tomadas para los pozos y las cisternas destinadas á suministrar el agua de bebida. Celli y Casagrandis han preconizado á este efecto, espolvorear la superficie del agua con polvos de crisantemas, que matan á las larvas en un cuarto de hora, sin alterar la calidad del agua subyacente.

También es necesaria la *destrucción del insecto alado.* En el aire atmosférico, esta destrucción parece imposible de realizar. Sin embargo, según Haward, una especie de libélula que vive en los Estados Unidos, tiene la propiedad de destruir los mosquitos en siete horas, dos libélulas habían ingerido 800 de estos insectos. Haward hace además observar que en todos los sitios en los que el número de libélulas es bastante grande, los mosquitos son relativamente raros.

En las habitaciones se ha aconsejado quemar conos á base de menta y pelitre; Celli recomienda los vapores desprendidos por la combustión de un polvo compuesto de flores de crisantemas ó de raices de valeriana. Estas substancias no tienen todo el poder destructivo que se las ha querido atribuir; según Laverán, no matan á los insectos; solo los aturden; por lo tanto, ofrecen una seguridad relativa, y en todo caso, únicamente temporal.

Según otros autores, Onimus ha comprobado que los insectos se habitúan á los precedentes productos; solo el aceite de cayeput, evaporado en la habitación, le ha dado los resultados más positivos y más constantes.

2º *Medios de evitar las picaduras.*—El medio que se escoge para evitar las picaduras es emplear el *mosquitero*; está constituído por tul de mallas suficientes para no impedir la circulación del aire, pero lo bastante pequeñas para no dejar pasar mosquito alguno. Se recurre á él especialmente durante la noche: fijo por encima de

la cama en un marco, cae por los lados, de suerte que su borde inferior pueda ser cogido debajo del colchón. La persona puede dormir de este modo en una atmósfera indemne de mosquitos que podrían picarle mientras duerme. Esta medida, indispensable, no es suficiente: se ha recomendado también poner en las ventanas, en la planta baja sobre todo, una tela fijada en un marco para detener la entrada de todo mosquito en la habitación. Un hecho, relatado á R. Ross por Parker, demuestra muy bien la eficacia de los mosquiteros: de 21 personas que permanecieron en la misma localidad y en las mismas condiciones, 17 que no hicieron uso de mosquiteros adquirieron la malaria; 4 que lo empleaban, no se infectaron.

Además, la *ventilación* puede ser de una gran ayuda, sí, á pesar de las precauciones prudentemente indicadas, los insectos han conseguido penetrar en el Departamento; la agitación del aire hace, en efecto, huir á los insectos. Celli, preconiza con este objeto el uso de ventiladores eléctricos. En los trópicos, se emplean frecuentemente grandes abanicos fijos en el techo, movidos por diversos procedimientos y cuya eficacia es indudable.

Para protegerse contra las picaduras de estos insectos, se ha aconsejado *untar el cuerpo con pomadas* de alcanfor, de mentol, de ácido valeriánico y de jabones con trementina. Según los autores italianos, la acción de estas substancias es separar los mosquitos durante una ó dos horas. Es, pues, muy reducida.

Por último, sabiendo que los mosquitos empiezan á salir á la caída de la tarde y pican hasta el amanecer, se impone la siguiente medida: *evitar acostarse á cielo raso* á horas peligrosas, especialmente debajo de los árboles, ó si se hace, taparse la cabeza y las partes del cuerpo que quedan al descubierto, con una manta impidiendo do así la picadura del insecto.

Las condiciones de la *habitación* deben preocuparnos: las casas construídas en las partes bajas, húmedas, en la próximidad de las balsas, estanques, etc., son particularmente aptas para dar asilos á los mosquitos de la región; se sabe por otra parte, que estos últimos no frecuentan las habitaciones situadas en las colinas y altos, cuya pendiente facilita el deslizamiento del agua y no es favorable, por consiguiente, á la puesta de los mosquitos y á la apertura de las larvas. En país palúdico, la planta baja es más malsana que los pisos, y el mosquito se levanta poco del suelo. Por último, los árboles, jardines y bosques son las guaridas habituales de los mosquitos.

De lo expuesto se deduce la siguiente conclusión: escoger preferentemente como habitación una casa situada en una altura, lejos de las aguas estancadas y de los bosques, y plantar únicamente alrededor de la casa árboles inaccesibles á los mosquitos. como pinos, abetos, etc.

B. Medidas que han de ser tomadas contra el hombre.— «Los enfermos atacados de fiebre palúdica son un peligro para las personas sanas que viven con ellos ó en la vecindad, si existen en la localidad en que se encuentren estos enfermos mosquitos que pertenezcan á las especies que propagan el paludismo» (Laverán). En

SANDALO
DE
GRIMAULT y Cia
Farmacéuticos
en PARIS

Puro, inócuo, sin provocar ningún accidente de intolerancia, corta con rapidez pasmosa las dolencias que exigían semanas de tratamiento con el copaiba y las inyecciones. Es también eficacísimo en la inflamación del cuello de la vejiga, los catarros vesicales, la hematuria (orines sanguinolentos).

PARIS, 8, rue Vivienne *y todas las farmacias*

FOSFATO DE HIERRO

de **LERAS**, Doctor en Ciencias

Este ferruginoso es el único que encierra en su composición los elementos de los huesos y de la sangre : es sumamente eficaz contra la **Anemia,** el **Empobrecimiento** de la **Sangre,** los **Colores pálidos, Flujos blancos** é **Irregularidad de la menstruación**. Se soporta siempre bien, por lo que se receta con frecuencia á las señoras, jovencitas y niños delicados. — **PARIS, 8, Rue Vivienne, y todas las Farmacias.**

JARABE DE RÁBANO YODADO

PREPARADO EN FRIO

Por GRIMAULT y Cia

Combinacion intima del yodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas. Siempre bien tolerado es un poderoso auxiliar de los médicos para combatir en los niños, el linfatismo, el raquitismo, la papera, la infastación y supuración de las glándulas del cuello, las erupciones de la piel y el usagre ó costras de la leche.

Cada cucharada contiene 5 centigramos de yodo.

Depósito, 8, Rue Violenne, Paris, y en las principales Farmacias.

JABONES MEDICAMENTOSOS

de **GRIMAULT y Cia**, *farmacéuticos en Paris*

JABON SULFUROSO contra los *granos*, las *manchas* y *eflorescencias* á que se halla espuestos el cútis.

JABON SULFO-ALCALINO llamado de *Helmerick*, contra la *sarna*, la *tiña*, la *pitiriasis* del cuero cabelludo.

JABON DE PROTO-CLORURO DE HIDRARGIRO contra las *comezones*, los *empeines*, la *herpes*, el *eczema* y el *prurigo*.

JABON DE ALQUITRAN DE NORUEGA empleado en los mismos casos que el anterior.

JABON DE ACIDO FÉNICO, preservativo y antiepidémico.

JABON DE BICLORURO DE HIDRARGIRO que reemplaza la pomada mercurial, en la destrucción de los parásitos del cuerpo.

PARIS, 8, rue Vivienne, *y todas las farmacias*

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

FARMACIA Y DROGUERIA

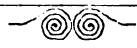
MERCADERES 19.

APARTADO 103.

TELEFONO 275.

Cable: TAQUECHEL.

HABANA.



DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (**Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos** del **Embarazo,** etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino, los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera linea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

CASA E. POLAILLON Y Cia 46, rue de BRETAGNE, 46
PARIS

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores
DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC.,
en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que
Aceites de Ricino—de Higado de Bacalao

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)
del Doctor ED. LANGLEBERT

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA
ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*
(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

Nombre de las preparaciones.	Indicación terapéutica.
Vino de Peptona, Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos)	Reconstituyente de acción rápida y enérgica.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante--disetante--en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistifellea del buey sano recién beneficiado	Catarros del estómago. Dispepsia atónica. Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.....	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia Calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia.--Purgante simpático.
Sinapismos Erba, inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr.	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga..

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

Pedir en Droguerías y Boticas.

estas condiciones, las medidas que han de ser aplicadas contra el hombre enfermo tienen gran importancia, y el *diagnóstico rigurosamente exacto de la infección palúdica* forma en cierto modo parte integrante de la profilaxis. Este diagnóstico, basado en la observación de signos clínicos, adquiere todo el valor requerido por el examen microscópico de la sangre.

Una vez hecho el diagnóstico con certeza, el *tratamiento* constituye una medida profiláctica de las más eficaces; la curación del palúdico detiene la transmisión del paludismo. Conocida es en semejante materia las propiedades específicas de las sales de quinina; según Celli. la quinina es el mejor desinfectante que se emplea contra el hematozoario en su estado amibiano. Su eficacia es absoluta cuando se le administra á tiempo, después del acceso de fiebre, es decir, cuando los hematozoarios están todavía en estado joven y amiboide en el glóbulo sanguíneo. Pero la quinina no tiene gran acción sobre las formas parasitarias de la recidiva. Así, según Koch, se debe tratar á los enfermos durante mucho tiempo; preconiza el clorhidrato de quinina en solución á dosis cotidiana de 1 á 2 gramos hasta la desaparición de los accesos. Para evitar una recaída, continúa dándola cada siete ú ocho días, dos días seguidos durante dos meses. Este tratamiento debe ser aplicado, no solamente á los palúdicos en estado de infección aguda, sino también á los palúdicos latentes.

Por último, ¿la quinina debe ser tomada como preventivo? Esta idea es conocida desde hace mucho tiempo; no hay para que insistir mucho sobre ella.

Estas medidas, cuya eficacia es indudable, son á veces imposibles de realizar en razón de la ignorancia, de la apatía de los enfermos que podrían salir beneficiados; por último, en los medios pobres á causa del precio elevado de la quinina. Para remediar los primeros inconvenientes, Celli es de opinión que «se debiera, en los países infectados, vulgarizar lo más que se pudiera todos los datos etiológicos y profilácticos actuales. Los habitantes debían ponerse al corriente de los manantiales de infección, de la biología de los gérmenes, de las vías de transportes y de las numerosas medidas profilácticas». En cuanto al tercero, sería bueno atenuarlo ó evitarlo, obteniendo, como propone Laverán, que la quinina se dé gratuitamente á todos los indigentes, y que el precio de la venta disminuya todo cuanto sea posible.

La repatriación á las comarcas salubres constituye una excelente medida: facilita la curación del enfermo y lo aleja de una region en que puede contaminar á los individuos sanos por medio de los mosquitos.

Celli preconiza *el aislamiento del palúdico*, aislamiento en la habitación, un mosquitero en la cama del individuo enfermo; substrayéndole de este modo á las picaduras de los insectos, se suprime también el manantial de infecciones nuevas; después el aislamiento completo, enviando al enfermo á localidades en las cuales no exista el anofeles, y en las que el aire sea puro, á país montañoso más bien. Este aislamiento, según Celli, ofrece todas las garantías de preservación durable, si los enfermos son reunidos en un sanatorio,

en el que podrían ser observados y de él saldrían únicamente cuando después de repetidos exámenes de su sangre se comprobase la ausencia del parásito.

Tales son las medidas esenciales que han de ser tomadas contra la malaria. A éstas, sin embargo, deben ser añadidas otras que á pesar de su carácter secundario y accesorio, deben también ser tenidas en cuenta; se refieren á la predisposición. Respecto á esto, será bueno velar por la higiene general y evitar las causas exteriores que favorecen la infección en un organismo debilitado, sea por privaciones, sea por las fatigas, el cansancio, etc. Estos últimos datos son aplicables particularmente a las tropas en campaña, á las que maltrata con tanto rigor el azote palúdico. Además de elegir una estación favorable para el desembarco de tropas, además de la rapidez con que se debe atravesar lo más pronto que sea dable las regiones infectadas, no ha de olvidarse cuan severa ha de ser la selección de los hombres que tomen parte en la expedición. Solo serán escogidos los hombres que puedan soportar grandes fatigas; además, sería conveniente que solo fueran los de 25 años, porque la experiencia muchas veces ha demostrado que resisten mucho más que los jóvenes de 21 á 22 años. Laverán añade que sería bueno dar á cada europeo un indígena que le llevase su saco, le preparase el campamento y la comida, por el estilo de lo que se hace en Inglaterra; el europeo debiera ser exclusivamente combatiente. Por último, una buena precaución que se ha de tomar, es que se hagan los trabajos de remoción de tierras que está comprobado son nocivos, por negros que poseen una inmunidad incompleta, es cierto, pero suficiente para el paludismo.

Será útil, además, proscribir toda bebida alcohólica, pues el alcoholismo da lugar á formas muy graves.

Aplicaciones prácticas.—Desde que estas reglas han sido enunciadas, se han intentado ensayos de protección contra la malaria, sobre todo en Italia, y los resultados no se han hecho esperar mucho. Bastará citar los siguientes, cuya importancia es indudable, y que confirman plenamente los anteriores datos teóricos.

Durante el verano y el otoño de 1899, Celli ensayó estas medidas profilácticas en los empleados de los ferrocarriles de las Compañías del Adriático y del Sur, en plena región palustre. Los individuos observados permanecían encerrados, desde que se acostaban hasta la salida del sol, en sus habitaciones cuyas ventanas tenían rejas metálicas con mallas muy pequeñas; en la puerta de entrada se había adaptado un tambor con arpillera, provisto de una doble puerta con cerradura automática. Los que estaban de servicio por la noche, si salían, lo hacían provisto de un velo fijado á su sombrero y de guantes de algodón grueso.

De 207 empleados protegidos de este modo, únicamente 10 tuvieron el paludismo. Celli notó, además, que en las casas habitadas por estos 10 enfermos, la malaria no fué transmitida á ninguna persona, á causa de no existir el anofeles, y que la curación de estos paludismos se obtuvo tan prónto y tan completamente como en las regiones más sanas.

Celli ha intentado también proteger del mismo modo las habitaciones de labradores, las cabañas construídas con argamasa y que se prestan mal á la defensa contra los anofeles. Los ensayos, muy poco numerosos todavía para ser definitivos, han dado muy buenos resultados, pues en una quinta en la que se había contado veinte casos de paludismo el año precedente, solo fué observado un caso en 1899.

Un año después, en 1900, Grassi intentó lo mismo en el Lacio, Albanella, en una región desolada por las fiebres, abandonada habitualmente durante la estación funesta por sus habitantes. De 104 individuos sometidos á la experimentación, al cabo de tres meses solo fué observado un caso de paludismo de nueva infección, aun faltando todo tratamiento preventivo. Lo que da una gran importancia á estos resultados es que durante el mismo período, de 349 personas que habitaban los alrededores de la región protegida, 7 ú 8 solamente no presentaron acceso de fiebre.

El mismo año, Ferini y Tonsini se dedicaron á destruir los mosquitos y sus larvas en una pequeña isla de Cerdeña, la isla de la Asinara, en la que reina el paludismo en estado endémico. Además, en las habitaciones se pusieron mosquiteros aplicados contra las ventanas y puertas. En 1899, 40 casos de nueva infección habían sido observados; en 1900, que se tomaron estas medidas, ningún caso se señaló.

En Catani, di Mattei hizo experimentos análogos; construyó una casa cuyas puertas y ventanas tenían mosquiteros. Antes de la puesta del sol, cuatro trabajadores penetraban en ella y permanecían hasta la mañana signiente. Al entrar y salir de la habitación tomaban las precauciones habituales contra las picaduras de mosquitos. El experimento duró 33 días. Aunque en la localidad el aire abundase en anofeles, los trabajadores quedaron indemnes de paludismo, y todavía se ha de notar que vivían miserablemente y dormían en la paja.

Tales son los resultados adquiridos. Son muy halagüeños y deben incitar á los observadores á continuar por este camino; demuestran que se puede hacer mucho actualmente para impedir la extención de un azote que maltrata tantas regiones. Además, la eficacia de los medios empleados prueba y confirma los datos entrevistos primitivamente por Laverán y esclarecidos definitivamente por R. Ross, Manson y los médicos italianos. Si el anofeles claviger no es el todo en la etiología del paludismo, entra en ella, con seguridad en una gran parte; los resultados de la profilaxis empleada en Italia demuestran claramente la veracidad de los hechos invocados en favor de la teoría del mosquito.

Trad. por Ruiz Rodríguez (J).

TERAPEUTICA Y FORMULARIO.

Jaboulay, de Lyon, trata una enferma afectada de epitelioma de la nuca, por la quinina al interior. Además hace aplicación de una pomada á base de quinina al 10 por 100. Al cabo de cuatro meses existe una notable mejoría y la lesión se asemeja á una quemadura.

El Dr. Butte emplea el guaco ó «aristotochia cimbífera» para combatir todos los prúrigos: eczema pruriginoso, prúrigo de Hebra, prúrigo senil, prúrigo de las partes genitales del hombre y de la mujer. Explica los buenos efectos obtenidos, demostrando experimentalmente que esta planta paraliza los centros nerviosos sensitivos. Da el medicamento cada día, á la dosis de 0 gramo 20 á 0 gr. 60 de extracto, en píldoras ó jarabe, á tomar en el momento de las comidas. Para uso externo emplea compresas húmedas, hechas de tarlatana embebidas del siguiente líquido:

Guaco concuasado.....	30 gramos.
Bicarbonato sódico.....	5 ,,
Agua.....	1 litro.

Hágase hervir un cuarto de hora, déjese macerar una hora y decántese.

(*Journal de Méd. Interne, 1002.*)

VALOR TERAPÉUTICO DEL CALOMEL EN LA GRIPPE.—Según Bergman, constituye el calomel el agente terapéutico más activo en la lucha contra la grippe. El autor le ha administrado en todas las formas de grippe: catarral, nerviosa, gastro-intestinal. Lo administra así: en las formas catarral y nerviosa, una dosis de 0 gr. 12 es dada cada dos horas hasta el efecto purgante intenso. El máximun de dosis ha sido de seis. En la forma gastro-intestinal se da una dosis de 0 gr. 36 y si no hay deposiciones al cabo de unas seis horas, una segunda dosis de 0 gr. 36; esta segunda dosis puede ser reemplazada en algunos casos rarós por 30 gramos de aceite de ricino (tratamiento preconizado por Mosser). No es difícil explicar la acción del calomel sobre la grippe, si como piensa juiciosamente Sokoloff la grippe constituye una especie de intoxicación aguda y el tratamiento debe procurar eliminar ante todo, de la economía las sustancias tóxicas.

Stroganoff ha tenido ocasión de observar 92 casos de eclampsia y emplear en ellos el método siguiente, basado en el empleo sistemático de la morfina en inyecciones subcutáneas y del cloral al interior ó en lavativas. Desde que el acceso comienza inyecta 0'015 milígramos de morfina. Al cabo de una hora ó antes, si la enferma está agitada, hace una nueva inyección. Dos horas después de la segunda inyección ó antes si hay amenaza de un nuevo acceso, introdúcense en el recto 2 ó 3 gramos de hidrato de cloral en solución acuosa. Repítese la lavativa cuatro horas más tarde; nueva lavativa al cabo de 9 á 8 horas, disminuyendo la dosis de cloral hasta 1 ó 2 gramos. El tacto y el parto se practicaron bajo el cloroformo. De los 92 enfermos el autor sólo ha perdido 5, ó sease 6,4 por 100.

(*Rev. de Thérap., 1902.*)

BIBLIOGRAFIA.

LECONS DE CLINIQUE CHIRURGICALE, PAR FELIX LEGUEU, chirurgien des hopitaux, Professeur agregé á la Faculté de Médecine de París. Un volumen grande en 8º, de 445 páginas, con 23 figuras en el texto.—12 francos.—Félix Alcán, éditeur, París, 1902.

En este volumen el Dr. Legueu ha reunido las lecciones de clínica quirúrgica que ha profesado durante ocho meses del año 1901, en el Hotel-Dieu, de París, supliendo al Profesor Duplay.

Dichas lecciones, en número de treinta, son designadas bajo los epígrafes siguientes: *Patología general. Miembros. Cabeza, cuello, manos. Abdomen y hernias. Aparato génito-urinario. Ginecología.* Están ilustradas con fotografías, trazados de temperatura, exámenes histológicos, documentos que contribuyen á completar la historia clínica y á hacer más viva é instructiva la enseñanza. Como varios de los operados fueron seguidos después de su salida del hospital, Legueu ha podido agregar á su observación el resultado lejano y considerar así la sanción que resulta de la prueba del tiempo. Completan estas clínicas, la estadística integral de las operaciones practicadás en el el servicio desde el 1º de Marzo hasta el 31 de Octubre de 1901, durante la duración de su suplencia. (Dr. P.)

VARIEDADES

JUICIO LAUDATORIO.—Transcribimos á continuación el juicio que le merecemos á la *Gazeta Médica do Paraná*, Brasil. Tan sentidas frases nos halagan, y nos servirían de estímulo si nuestra ecuanimidad no fuese bastante para que obligados por harto perentorias atenciones, sacrifiquemos sin embargo tiempo y recursos en sostener una publicación que contribuye á difundir la cultura patria.

Dice la gaceta brasileña (Mayo de 1902) al referirse á la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA: «El espíritu del lector, de antemano influenciado por la viva simpatía que á todo el mundo inspiró el heroismo del pueblo cubano en la tremenda lucha que sustentó contra la metrópoli, siéntese, al recorrer las páginas de esta Revista cubana en la que abundan artículos originales magistralmente publicados, dominado por la más decidida admiración hacia los esfuerzos y el trabajo que realizan nuestros colegas de la hermosa Isla para levantar alto sus fueros de cultura.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE MEDICINA QUE SE CELEBRARÁ EN MADRID DEL 23 AL 30 DE ABRIL DE 1903.

Las siguientes conferencias serán dadas en las asambleas generales:

Profesor Laache (Cristianía): La reciprocidad en la patología.

Prof. Thomson (Oxford): Título reservado.

Prof. Ivan P. Paulof (San Petersburgo.) Título reservado.

Prof. Waldeyer (Berlín): El estado actual de las teorías filogenéticas y del Darwinismo.

Prof. Maragliano (Génova): La lucha del organismo contra la tuberculosis.

Dr. Emilio R. Coni (Buenos Aires): La medicina pública en en la América del Sur.

Dr. Juan Santos Fernández (Habana): Las enfermedades de los ojos en un país tropical.

Prof. Brouardel (París): Las falsificaciones alimenticias, su influencia en el desarrollo de algunas enfermedades.

Prof. Politzer (Viena): Necesidad de la enseñanza oficial de la Otología.

Dr. Howard Kelly (Baltimore.) Infección urinaria.

Prof. Rodríguez Carracido (Madrid): La complexidad farmacológica en la prescripción médica.

Prof. Ramón y Cajal (Madrid): Título reservado.

Prof. Rodríguez Méndez (Barcelona): Título reservado.

A continuación comenzaremos á pnblicar los Informes encomendados á los diversos Ponentes, según nos comunica el Sr. Secretario General del Congreso. Los ponentes cuyos nombres no van seguidos de ninguna indicación, son de Madrid.

Anatomía. «Valor positivo de las medidas anatómicas para la determinación étnica de los individuos.» Ponentes: Sergi (Roma), Live (Roma), Manouvrier (París).

«Estructura de la célula nerviosa.» Ponentes: Golgi (Pavía), Fusari (Turín), Holmgren (Estocolmo).

Fisiología, física y química biológicas. «Acción fisiológica de la sacarina. ¿Se la debe proscribir de alimentos y bebidas y emplearla solo como agente terapéutico?» Ponente: De la Puerta y Ródenas.

«Influencia de los venenos glandulares sobre la contracción muscular.» Ponentes: Pérez Zúñiga, Cristiani (Génova.)

«Estudio bio-químico de las combinaciones órgano-metaloides y metálicas.» Ponente: Murúa y Valerdi.

»Glucosuria pancreática experimental.» Ponentes: Díaz del Villar, Albertoni (Bolonia), Bottazzi (Florencia).

Patología general, Anatomía patológica y Bacteriología. «Parasitismo en las neoplasias». Ponente: Marchiafava (Roma.)

«Conveniencia de una revisión de la clasificación y descripción de las bacterias.» Ponentes: Mendoza, Gosio (Roma).

«Vacunaciones con líquidos de cultivo y químicos». Ponente: Lustig (Florencia).

Terapéutica. «Relaciones entre la composición química de los medicamentos y su acción fisiológica.» Ponentes: Pérez Noguera, Lauder Brunton (Londres), Cervello (Palermo), Bardet y Robín (París).

«Peligros y exigencias de la llamada medicación intensiva ó exagerada en las enfermedades crónicas, especialmente en la tuberculosis.» Ponentes: Espina y Capo, Hayem (París).

«Utilidad y peligros de las inyecciones intrarraquídeas de cocaína en medicina y cirugía.» Ponentes: Pi y Suñer (Barcelona), Tuffier (París), Postempki (Roma).

«Mecanismo de la acción fisiológica y terapéutica de los hipnóticos y narcóticos.» Ponentes: Peset y Cervera (Valencia). Chirone (Nápoles).

«La Terapia endovenosa.» Ponentes: Rossoni (Roma), Rumno)Palermo).

«La terapia del tétanos.» Ponente: Zeri (Roma).

(*Continuará.*)

Estadística demográfica de la Habana, Mayo de 1902.—La mortalidad total ha sido en este mes de 588; 25,65 por mil, estimando la población en 275,000 habitantes. El número de nacimientos fué de 370; el número de inmigrantes, 686. Hubo en el mes un caso de fiebre amarilla importado de Veracruz y otro de viruelas importado de España.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Johnson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

GLYCOBENPHENE - HEIL

NUEVO REMEDIO para el ECZEMA

y enfermedades similares de la piel. Es un ANTISEPTICO PODEROSO, Seguro, INOCUO, no irritante y AGRADABLE, y debido á la combinación apropiada de varios compuestos químicos tiene mayores poderes curativos que ninguna otra preparación. Alivia la picazón intensa casi inmediatamente, y usándolo libremente los casos más graves de ECZEMA se curan en breve tiempo. Es para uso externo solamente, y como es una mezcla y no una solución, es preciso agitarlo siempre al usarse.

Es excelente en la curación de las heridas, y cicatriza las úlceras más antiguas en pocos dias. En el tratamiento de éstas y los abcesos es inmejorable. Puede usarse libremente, con absoluta inocuidad, y para obtener los mejores resultados hay que usarlo libremente.

El GLYCOBENPHENE está indicado también en la erupción facial, erisipelas, urticaria, quemaduras, picadas de mosquitos y otros insectos, y es un remedio eficacísimo para la caspa.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregará con gusto, gratis, un frasco de 250 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pidase folletos é Instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

BOROBENPHENE - HEIL.

Nuevo ANTISEPTICO y GERMICIDA

Tiene las propiedades antisépticas del Acido Bórico, del Acido Benzoico Sublimado de la Goma Benzoica Siamesa, del Fenol, etc., y está preparado por un procedimiento especial, mediante el cual se ha obtenido un ANTISEPTICO PODEROSO, SEGURO, INOCUO, no IRRITANTE y AGRADABLE.

Se mezcla en todas proporciones con el agua, la glicerina y el alcohol.

Evita el desarrollo de las bacterias y la descomposición de las materias animales y vegetales, y destruye las bacterias en todas sus formas. Es un remedio valioso para el tratamiento de las afecciones del oido, la nariz, garganta y las membranas mucosas del organismo siempre que esté indicado un antiséptico, y es de gran beneficio, usado en inhalación, en las bronquitis. Posee además propiedades curativas poderosas y puede ser aplicado localmente en las heridas, úlceras, abcesos, etc., ó usarse en gárgaras, inhalación ó inyección, puro ó diluido según las circunstancias del caso. El Borobenphene puede usarse libremente al exterior con absoluta inocuidad, y su olor placentero y sabor agradable le recomiendan para el tratamiento interno de los órganos digestivos, como en la Disenteria, Diarrea, etc. Dosis al interior: 15 á 60 gotas, 3 veces al dia, en una copa de agua.

No tiene rival como antiséptico en Cirugia Dental.

El Dr. Francisco Taquechel, Agente general para Cuba, Mercaderes 19, Habana, entregara con gusto, gratis, un frasco de 500 c. c. á todo Médico que desee experimentarlo y quiera tomarse la molestia de solicitarlo en dicha casa.

Pidase folletos é Instrucciones á
Henry Heil Chemical Co.
212 S. Fourth St., St. Louis, Mo.
ESTABLECIDOS en 1866

PHENÂLGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purisimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, No 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerias.**

Año VII. JULIO 10 DE 1902. Núm. 13.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad.

Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Enfermo Débil Estenuado

necesita con frecuencia un estimulante enérgico, pero que no produzca en él ninguna depresión secundaria

"Kola Cardinette"

es un vino tónico delicioso y agradable que puede administrarse con confianza aún á las mujeres más nerviosas y á los niños más delicados.

The Palisade Mfg. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

Dosis—De 1-2 á 1 vaso de vino 3 ó 4 veces al día.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable. Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoría de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.» —«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e igualmente uno de los coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufro. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny. Cienfuegos.» —«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades futerinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen sen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine,** siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en u consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechei, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS DE CAL Y SOSA

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

Farmacia: Amistad número 68.--Habana.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 29 de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

FRICCIONES ANTI-REUMÁTICAS

DEL

D.OR GARRIDO

Calle del SOL núm. 82, esquina á Aguacate

HABANA

Especialidades NACIONALES y extranjeras

Productos Químicos FRANCESES

Polvos impalpables
Aparatos de Cirugía
Perfumes

LAS

Fricciones Anti-reumáticas

del

Dr. GARRIDO

Son un remedio por excelencia, para el inmediato alivio de toda clase de dolores.

Estas fricciones curan el reumatismo, y en casos demasiado crónicos, siempre producen notable mejoría y estimulan la piel, tonificándola.

ELIXIR RECONSTITUYENTE
TONICO
KOLA COCA
Y LACTO-FOSFATO DE CAL
del
Dr. GARRIDO

Poderoso medicamento para combatir la anemia, debilidad general, inapetencia, digestiones difíciles, diarreas crónicas, etc.

Es un alimento completo. los convalecientes recuperan las fuerzas perdidas en muy corto tiempo. A las crianderas les proporciona buena y abundante leche. Los niños raquíticos pueden tomar este elíxir en la seguridad de verlos rápidamente robustos.

Es de incalculable valor en las afecciones tuberculosas donde más que en ninguna otra se necesitan reconstituyentes poderosos.

Las personas de paladar más delicado pueden tomar este elixir por su sabor delicioso.

Cada cucharada contiene: Extracto de Kola, 0-25. Extracto de Coca, 0-25. Lactofosfato de cal, 0-50.

FARMACIA DEL Dr. GARRIDO
SOL Y AGUACATE

De venta en todas las buenas Boticas de la Isla de Cuba

ECTHOL, NEITHER ALTERATIVE NOR ANTISEPTIC IN THE SENSE IN WHICH THOSE WORDS ARE USUALLY UNDERSTOOD. IT IS ANTI-PURULENT, ANTI-MORBIFIC--A CORRECTOR OF THE DEPRAVED CONDITION OF THE FLUIDS AND TISSUES.

SAMPLE (12-oz.) BOTTLE SENT FREE ON RECEIPT OF 25 CTS.

FORMULA:--Active principles of Echinacia and Thuja.

BROMIDIA
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujia, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación-Utensilios de vidrieria, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro,* aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos articulos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

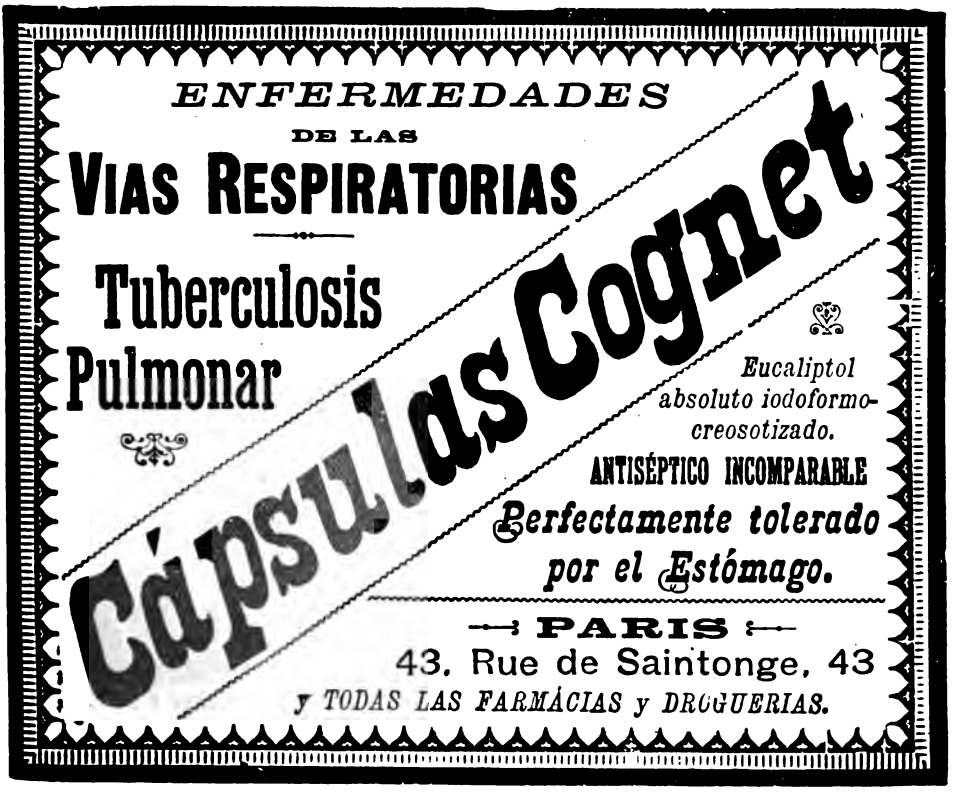
EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.



HYDROZONE (30 vol. preesrvado de H_2O_2 eoucs inór.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Puede confiarse en él en los casos en que la nutrición del enfermo es de primera importancia.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha salvado al enfermo en peligros desesperados debidos á la intolerancia de los alimentos ordinarios.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha nutrido y restaurado en muchos casos en que el enfermo había estado perdiendo fuerzas con otros alimentos.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Posée notables propiedades estimulantes y restauradoras.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Es el mas nutritivo, mas agradable y seguro, —el mejor de todos los alimentos de enfermos.

Fabricada por

Fairchild Bros. & Foster

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glándulas en el pecho, accidentes sifilíticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estómago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las pérdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Químicamente puro, es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vías digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

J. Le-Roy.—Estadística de fiebre amarilla. Desaparición de dicha enfermedad en la ciudad de la Habana, demostrada por los datos de la misma.
A. de Varona.—Irrigación contínua intra-abdominal (conclusión) con cuatro grabados.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

La saloquinina. Reumatina. Intoxicación por el ácido bórico. Pomada contra las quemaduras.

VARIEDADES.

Un informe del Dr. Aróstegui. El Dr. Penny.

Imp. Teniente Rey, 23.

Tratamiento prolongado de la sífilis.

Todas las observaciones, todos los trabajos de los sifiliógrafos modernos, han puesto en evidencia este hecho: el tratamiento de la sífilis no produce del todo sus efectos, sino cuando es administrado largo tiempo. Así enseñan que debe continuarse largo tiempo, y repetir á menudo el uso de los dos medicamentos específicos: el mercurio y el ioduro de potasio. Sin embargo, importa no caer en el exceso contrario. Los graves accidentes de intoxicación observados á consecuencia del exceso, de uno ú otro medicamento, demuestran que existen límites, variables según las circunstancias, pero que importa fijar para cada caso particular y no traspasarlos.

Tomemos, por ejemplo, una sífilis de mediana intensidad; qué tratamiento vamos á prescribir?

En el primer período, es preciso desde luego, hacer el tratamiento local del chanero: basta una simple cura con polvo de iodoformo. Se puede también emplear el salol ó el di-iodoformo si se quiere evitar el olor del iodoformo.

Es necesario desde el primer período, prescribir el mercurio y el ioduro de potasio? O bien, hay temor de agotar por un empleo demasiado precoz, la acción de estos medicamentos y se los debe reservar preciosamente para más tarde?

Nosotros creemos con Fournier, que es preciso comenzar el tratamiento específico desde que la naturaleza sifilítica del chancro se reconoce con certeza. Es preciso, además, sostener el estado general, tan constantemente afectado en los primeros períodos de la sífilis.

Prescribiremos, por tanto, desde esta época el jarabe de ioduro de hierro, desde hace tiempo recomendado contra la sífilis por Gubler (1) dos cucharadas de sopa de jarabe de Gille por día (2). Este tratamiento precoz hace menos pronunciada y menos prolongada la anemia parasifilítica, que en los casos no tratados preventiva-

(1) GUBLER, Thérapeutique, p. 49.
(2) Según el gusto del enfermo puede sustituirse el jarabe por las grajeas de ioduro de hierro de Gille, 4 á 6 por día.

mente de esta manera, acompaña tan constantemente los accidentes secundarios.

En el período secundario, desde que aparece algún accidente, (placas mucosas, roseola, etc.) hay que prescribir los medicamentos específicos. Se tomará por ejemplo: Píldoras de protoioduro de mercurio de 5 centígramos. Dos píldoras por día; continuando hasta la desaparición de los accidentes.

Para los accidentes terciarios, el ioduro debe ser ordenado:

Ioduro de potasio .... 15 gramos.
Jarabe de corteza de naranjas amargas.. 300 id.

Una cucharada de sopa antes de cada comida.

Es preciso después de la desaparición de los accidentes continuar sin embargo el tratamiento? Sí y no. Sí, es preciso tratar los sífilis ticos secundarios y terciarios, aun en ausencia de accidentes, pero no hay que continuar el tratamiento de una manera ininterrumpida. «Es necesario que el tratamiento sea: 1º prolongado, 2º intermitente (1).

Se ordenan generalmente curas de mercurio, después de ioduro, de un mes de duración, con interrupciones que varían de uno á cuatro meses, interrupciones tanto más largas cuanto más se alejen del principio de la enfermedad.

En el intervalo de las curas de medicamentos específicos, el estómago, el hígado y las glándulas salivares descansarán para prepararse á soportar de nuevo la cura siguiente; hay que aprovechar la interrupción del tratamiento específico para levantar el estado general. Aquí, una vez más, interviene la acción provechosa del ioduro de hierro; actúa por su iodo como succedáneo del ioduro de potasio sin tener sin embargo los inconvenientes de éste, pues no participa de su toxicidad; actúa además, por su hierro para modificar la desglobulización rápida que se observa en el curso del período secundario.

Insistimos sobre la necesidad de prescribir sin vacilación, el ioduro de hierro á todos los sifilíticos en el intervalo de las curas específicas. Sin el auxilio de este agente, el tratamiento antisifilítico no puede ser considerado como completo. Es por lo tanto necesario, que un médico que trate á un sifilítico, tenga presente la enseñanza tan autorizada del profesor Fournier: «No creais, escribe (2), haberlo hecho todo, cuando hayais prescrito á los sifilíticos mercurio y ioduro. Tendréis, con frecuencia, que prescribirles los diversos agentes de la *medicación tónica y reconstituyente*, á saber, en primer lugar, el *hierro*. Estos agentes son, en muchos casos, los auxiliares *indispensables* de la medicación específica, y contribuyen, tanto como ella, al éxito definitivo que persiguen nuestros esfuerzos?»

---

(1) *Fournier, Traitement de la syphilis*, p. 536.
(2) FOURNIER, Traitement de la syphilis p. 556 et 557.

(*Gazette des Hôpitaux*, 4 Junio 1896.)

ESTADISTICA DE FIEBRE AMARILLA.

DESAPARICION DE DICHA ENFERMEDAD EN LA CIUDAD DE LA HABANA, DEMOSTRADA POR LOS DATOS DE LA MISMA.

POR EL DR. JORGE LE-ROY Y CASSA.

TEABAJO LEÍDO EN LA SESIÓN DEL 20 DE ABRIL DE 1902 EN LA SOCIEDAD DE ESTUDIOS CLINICOS DE LA HABANA

Traigo hoy á esta Sociedad el resultado de mis estudios estadísticos sobre la fiebre amarilla durante los años 1899, 1900 y 1901, por haber sido en ella donde dí á conocer mis primeros ensayos sobre la cuestión (1), y sobre todo porque el tiempo transcurrido desde mi último trabajo, presentado en el Congreso Sanitario Internacional, me permite ser ahora más categórico en mis afirmaciones.

En mi primer trabajo del año 1899, me refería solo á los casos observados en el hospital San Francisco de Paula, desde el 1.° de Julio de 1883 hasta el 12 de Marzo de 1898; más tarde, en el Tercer Congreso Médico Pan Americano, dí á conocer las cifras de la mortalidad producida por la fiebre amarilla y por todas las otras enfermedades, en un período mayor (25 años) no solo en dicho hospital, sino en la ciudad de la Habana, así como también los estados de las observaciones meteorológicas practicadas en igual período de tiempo en la misma localidad; y finalmente, en el Congreso Sanitario Internacional celebrado en la Habana del 15 al 20 de Febrero del corriente ano, presenté (2) los datos estadísticos completos de todos los casos observados en la Habana desde el 1.° de Enero de 1899 hasta el presente, en cuyos cuadros, que aquí presento, podrán verse reducidos á números, todos los particulares relativos no sólo á la distribución por años (tanto el normal como el de la fiebre amarilla) y por meses, sino también los que hacen referencia al sexo, raza, edad, naturalidad, tiempo de residencia en Cuba, lugar en que

(1) Contribución al estudio de la fiebre amarilla en la Habana.—Archivos de la Sociedad de Estudios Clínicos de la Habana.--T. IX, pág. 40, Abril de 1899, y Crónica Médico Quirúrgica de la Habana, Tomo XXV, núm. 6, Marzo de 1899, pagina 81 y siguientes.

(2) Estadística de fiebre amarilla.—Revista de Medicina Tropical, tomo III, núm. 5, Abril de 1902, pág. 73 y siguientes.

han sido asistidos, día de la enfermedad en que ocurre la muerte, y lugar en que residían, ó sea donde han contraído la infección generalmente, terminando con un cuadro de la inmigración en estos tres años.

No voy á referir las consecuencias deducidas del estudio de cada uno de estos particulares, porque eso ya lo hice en el trabajo antes citado del Congreso Sanitario Internacional, pero sí quiero volver á insistir (pues la repetición no daña en este asunto para nosotros de tan capital importancia) en la comparación de los mapas marcados con los números I–II–III en los que de una manera evidente se demuestra: que en los años 1899 (Núm. I) y 1900 (Núm. II) sobre todo en este último, la Habana entera se podía considerar infectada por la fiebre amarilla, pues eran muy pocas sus manzanas donde no había habido algún caso, y en muchas de ellas varios. Ahora bien, en el mapa de 1901 (Núm. III) se observan muy pocas manzanas infectadas y para eso el mayor número pertenecen á las marcadas de negro.

Pero antes de continnar, permitidme explicar este mapa. Las señales negras pertenecen á los casos ocurridos desde el 1º de Enero hasta el 26 de Febrero, ámbos inclusive, y las grises á los ocurridos desde esa fecha hasta el 28 de Septiembre, en que apareció en la Habana el último caso.

Pues bien, las señales negras de los mapas numeros I, II y III representan la época en que se aislaban á los enfermos de fiebre amarilla, con un cordón sanitario, en que todas sus escretas, ropas, vasijas, así como sus casas, eran cuidadosamente desinfectadas, en que se molestaba al enfermo, sus familiares y médico, con nua serie de medidas sanitarias, rigurosamente observadas y cuyo resultado final fué no influir en nada en la continuación de la marcha invasora y destructora de la enfermedad.

En cambio, las señales grises del mapa No. III representan la supresión de todas aquellas prácticas, y la colocación de los enfermos, atacados de fiebre amarilla, en condiciones de que no pudieran ser picados por los mosquitos, agentes transmisores de la enfermedad, como lo ha demostrado el Dr. Carlos Finlay y lo ha aceptado el Congreso en sus conclusiones.

Esta medida adoptada por el Gobierno Militar en 16 de Febrero (1) y basada en la doctrina del Dr. Finlay, confirmada por la Comisión médica del Ejército de los Estados Unidos, cambió por completo el modo de ser de las cosas y trajo como resultado definitivo la cesación de la fiebre amarilla en la Habana.

Para mejor juzgar su eficacia y poderla apreciar en su verdadero valor, retrogrademos un poco hacia el pasado y coloquémosnos en las condiciones en que se encontraba la Habana al comenzar el año de 1899.

El país acababa de pasar por una guerra de más de tres años de duración, cuyos efectos se dejaban sentir en la capital de una manera directa. pues si bien no había sido el lugar de combates ar-

(1) The work of the sanitary department of Havana; with special reference to the repression of yellow fever, by W. C. Gorgas, New-York, 1901, pág. 6.

mados, en cambio en su recinto habíanse librado los más terribles aún, de la reconcentración, con sus secuelas de miseria y de hambre, coronados por el bloqueo, y su mortalidad se había elevado en 1898 á la enorme cifra de 21.252 defunciones ó sea un 91.03 por mil habitantes.

Por el contrario, la fiebre amarilla que en los años anteriores había dado un elevado contingente de mortalidad, 1.282 defunciones en 1896 y 858 en 1897, produjo en 1898, 136 víctimas solamente, porque el material propicio para su sostenimiento y propagación se había extinguido con las que había inmolado y con la falta de nuevas fuentes de infección, pues había cesado en absoluto la llegada de extranjeros.

Viene la paz y con ella retornan á sus hogares muchos de los que los habían abandonado, pero no por eso vienen, en los primeros tiempos, individuos no inmunes. El contingente del Ejército americano, á más de ser muy pequeño, unos 2 138 hombres, (1) está diseminado y colocado en buenas condiciones higiénicas. La fiebre amarilla tiene muy poca importancia. Por junto existen en los tres primeros meses del año 1899, *cuatro* casos con *dos* muertos; pero llega el verano y con la estación caliente reaparece la epidemia en el elemento nuevo que nos ha traído la inmigración.

La epidemia alcanza su máximun en Diciembre, decrece, pero sin desaparecer por completo, causando 122 víctimas y se enlaza con la del año 1900, que producé 1.298 casos atacados con 316 defunciones. Entiéndase que me refiero al año epidémico que comienza en 1º de Abril y termina en 31 de Marzo siguiente:

¿Qué sucede en tanto con la mortalidad general de la población? Que merced á los esfuerzos realizados por el Departamento de Sanidad, la higiene pública y la privada mejoran el estado sanitario á tal punto que las defunciones que en 1898 fueron 21,252 ó sea el 91'03 por mil, caen en 1899 á 8.153 ó sea el 33'67 por mil y en 1900 á 6,102 ó sea el 24'40 por mil.

Por consiguiente se vé por estas cifras comparándolas con las anteriores, que si la salud general del pueblo ha obedecido á las medidas sanitarias dictadas, y se ha compensado con el ahorro de vidas arrancadas á la muerte, las sumas invertidas en esa obra de saneamiento de la ciudad, la fiebre amarilla en cambio seguía enseñoreándose como dueña absoluta de los que con sus fuerzas venían á reconstruir el país.

El año 1902 comienza en las peores condiciones. Hay una inmigración de 16.260 en 1899 y de 24.124 en 1900, que sumados á á los 2,293 de los cuatro meses posteriores al bloqueo representan un total de 47.677 individuos, de los cuales por lo menos la mitad son inmunes que viven en la Habana. La ciudad entera está infectada y los trabajos sanitarios realizados no han ejercido la menor influencia sobre la marcha de la epidemia. En Enero han habido veintisiete casos, de los que siete han fallecido. Febrero comienza de una manera alarmante; en la primera quincena hay cinco casos de los que tres mueren.

---

(1) Annual report for fiscal year ended June 30, 1899, from December 22, 1898, by William Ludlow, página 126.

Entonces es cuando se emprende la campaña contra el mosquito. cuyos detalles omito, por ser de todos conocidos y además por estar consignados en los Informes demográficos del Departamento de Sanidad y en el trabajo leído por el Major W. C. Gorgas (1) en el Congreso Sanitario Internacional, donde podrán verse en toda su extensión.

¿Cual ha sido el resultado de esta campaña?

Eu la segunda quincena de Febrero hubo *cinco* casos con *tres* muertes, pero uno de ellos procede de Alquízar y otro es de Casa Blanca.

En el mes de Marzo hay dos casos sin ninguna muerte, uno atacado el día 2 y otro el día 8, pues si bien en el cuadro general aparecen tres casos, este tercero fué importado en el vapor «Rawlins.»

Desde el 6 de Marzo hasta el 20 de Abril no aparece ningún nuevo caso y en este día y al siguiente 21 se denuucian dos casos, ambos curados.

En los días seis y siete de Mayo aparecen tres nuevos casos en Amistad 61 A, Monte 191 y Habana 206; y uno en Jesús del Monte, Delicias 27, todos los cuales se curan. El día 12 nos importan un caso de Tampico y el 24 aparece en la calle de Cuba nº 5 un caso de *fiebre de borras,* confirmado por la autopsia, en un niño cubano de 4 meses de edad.

En el mes de Junio importan un caso contraído el 14 en Santiago de las Vegas, y el 30 aparece otro en Jesús del Monte número 437.

En el mes de Julio importan igualmente de Santiago de las Vegas seis casos, y aparece el día 20 un caso en Teniente Rey, 79, (después de casi dos meses sin ninguno en la Habana); el día 21 se presenta otro en Baratillo 3; los días 23 y 27 dan cuenta de dos casos en Regla en el mismo domicilio.; el día 35 uno en el Cerro, y el día 27 es atacado en Chávez 15 un niño cubano de 16 meses que fallece.

Durante el mes de Agosto importan uno de San Antonio de los Baños, otro de Progreso (México) en el vapor «Monterrey» y dos de Santiago de las Vegas. El día 10 es atacado un individuo en la finca «La Riqueña» situada al fondo del Laboratorio Wood en Carlos III; el 16 se enferma otro en Cerro núm. 618; el 20 aparece uno en Florida 24, y el 21 otro caso en la fortaleza de la Cabaña.

Fijemos ahora nuestra atención en el plano No. IV para seguir la marcha de la epidemia localizada en un corto perímetro y ver cómo terminó.

El 24 de Agosto aparecen dos casos en Aguila 185 A; allí se presenta otro nuevo caso al dia siguiente que aparece como domiciliado en Amistad 136, pero ésta es una habitación interior que el dueño de la panadería de Aguila 185 tenía tomada para hacerla aparecer como el domicilio de los enfermos, á fin de que no le desinfectasen su casa, pero en la cual en realidad no vivía nadie, se-

(1) Results obtained in Havana from the destruction of the Stegomya fasciata infected by yellow fever. Major W. C. Gorgas, Havana, 1902.

gún pudo comprobar el Jefe del Servicio; de allí parte la infección al Cerro, jardín «El Paraiso,» en que aparecen dos casos en los días 7 y 11 de Septiembre; estos son jardineros que vendían sus flores en la Plaza del Vapor por la calle de Dragones, almorzaban en las fondas de la calle del Aguila entre Dragones y Reina y dormían en la misma habitación en el jardín. El día 12 aparece otro caso en la calle de Amistad número 130 B esquina á Dragones y el 14 salta al salta al número 95 C de Amistad entre Dragones y Barcelona. Los días 21 y 22 se presentan dos nuevos casos en el núm. 32 de la calle de Ricla (F); estos individuos iban á visitar muy frecuentemente á un individuo que vivía en una tabaquería situada en Amistad 95 (D) entre San José y Barcelona.—El día 25 surge un caso en Infanta 55, un lechero que repartía su mercancia en la calle de Teniente Rey y pasaba probablemente por el foco de Amistad y Dragones.—Finalmente el día 28 aparecen dos casos, los últimos, en Dragones 4, 5 y 8 (E) entre Industria y Amistad, los cuales comían en la fonda «La Aurora,» situada en Dragones entre Amistad y Aguila.

En vista de la persistencia del foco epidémico, el Dr. López desinfecta cuidadosamente y una á una todas las fondas de las calles del Aguila, Dragones y Amistad, así como lo había hecho anteriormente con cada una de las casas infectadas, y desde esa época (28 de Septiembre de 1901) cesa definitivamente la fiebre amarilla en la Habana.

En el cuadro general figuran en Octubre dos casos inoculados, otro procedente de Santiago de las Vegas y el cuarto importado de Veracruz en el vapor «Havana».

Finalmente, en el mes de Noviembre hay un caso inoculado, otro procedente de Cespata en Colombia, y el tercero y último que enfermó en Veracruz el día 27, fué transportado en el vapor «Buenos Aires» y murió en el hospital «Las Animas» el 1º de Diciembre.

Tenemos, pues, que desde el 28 de Septiembre hasta hoy (20 de Abril no ha habido ni un sólo caso de fiebre amarilla en la Habana.

He tenido el cuidado de exponer de una manera escrupulosa y uno por uno todos los casos que han ocurrido desde la aplicación de las medidas contra el mosquito, para que se vea cuál ha sido la marcha de la enfermedad en esta capital en un período mayor aún que el del año epidémico, para poder afirmar, como lo hago, basado en la observación imparcial de los hechos, que la fiebre amarilla HA DESAPARECIDO por completo de nuestra ciudad.

Por otra parte, si tomamos las estadísticas oficiales publicadas por el Departamento de Sanidad, correspondienter al año de 1901 y recorremos el cuadro de MUERTES DE FIEBRE AMARILLA OCURRIDAS EN LA CIUDAD DE LA HABANA, que abraza un total de 45 años, desde 1856 hasta 1900, sólo encontraremos un año, el de 1869, en que el número de defunciones fué de CINCUENTA Y UNO, el menor de todo

(1) Entiéndase matanza de mosquitos.

ese período. Ahora bien, en el año de 1901 el total de las defunciones de la ciudad (DOCE) y las de sus barrios y pueblos limítrofes de los importados é inoculados (TRECE) representan una suma de VEINTICINCO, que es una cifra que no tiene comparación posible con ninguna de las de los años anteriores; y si de esas mismas DOCE defunciones, pertenecientes al casco de la ciudad, restamos las OCHO correspondientes á los primeros cuarenta y cinco días del año, en que la campaña contra el mosquito no se había comenzado, tendremos SOLO CUATRO defunciones para una población general de unos 275,000 habitantes, de los cuales por lo menos existen de 35 á 40.000 NO INMUNES.

Si estudiamos las cifras de la mortalidad general de la población, veremos que el descenso continúa su marcha normal, pues de 6.102 ó sea el 24'40 por mil en 1900, caen las defunciones á 5.720 ó sea el 22'11 por mil en 1901; lo que no puede en manera alguna servirnos para explicar la desaparición de la endemia amarilla.

Ahora bien, los hechos que acabo de presentaros son indiscutibles y por consiguiente también lo son los números que los representan.

Si queda demostrado:

1º—Que la fiebre amarilla ha sido endémica en la ciudad de la Habana por espacio de más de un siglo.

2º—Si queda demostrado, que toda la ciudad estaba infectada.

3º—Si queda demostrado, que las medidas de higiene pública y privada dictadas y cumplidas mejoraron considerablemente el estado sanitario general de la población, pero no ejercieron influencia ninguna sobre la marcha y propagación de la fiebre amarilla.

4º—Si queda demostrado que á pesar de existir una población no inmune de más de 35.000 ó 40.000 habitantes, sólo ha habido en todo el año epidémico de 1901 á 1902 cincuenta y cuatro casos, de los que solo veintiuno corresponden al casco de la ciudad, y de estos veintiuno solamente tres han fallecido.

5º—Si está aceptado, que la fiebre amarilla se transmite por medio del mosquito (Stegomyia fasciata).

6º—Si queda demostrado que nunca, hasta ahora se ha pasado la ciudad un período de siete meses sin tener ningún caso de la enfermedad y esto como consecuencia de las nuevas doctrinas acerca de la transmisión de la misma. Podemos afirmar que la fiebre amarilla HA DESAPARECIDO por completo de la Habana.

¿Ha desaparecido para siempre?

¿No podrá volverse á presentar?

A la primera pregunta sólo el tiempo podrá contestar. En cuanto á la segunda como encierra para nosotros problemas de capital importancia justo es que nos detengamos un poco en su resolución.

Por dos maneras puede reaparecer la fiebre amarilla:

1º—Por importación.

2º—Por los niños cubanos.

1º—POR IMPORTACIÓN.—De este modo lo mismo pueden im-

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

VINO Y JARABE DE DUSART

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr Dusart, sobre el fosfato de cal han venido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponia, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aqui resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El Jarabe en la medicacion de los niños, el **Vino** en la de los adultos, en las efecciones del estomago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: *Crecimiento, raquitismo, denticion, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias* — **Dósis**: 2 á 6 cucharadas por dia.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

APIOLINA

CHAPOTEAUT

DIFERENTE DEL APIOL

Administrada 2 ó 3 dias antes de la aparición de las reglas, en dósis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la **Apiolina** provoca y regulariza el flujo mensual.

DEPOSITO en PARIS: 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La **PEPTONA CHAPOTEAUT** representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la *Pepsina*. Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el **Vino de Peptona de Chapoteaut**, de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de **1** á **2** copas de Burdeos, á los ***Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos*** y á las personas desganadas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiologia de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito: 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al dia.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

portarnos el cólera, la peste, etc., que la fiebre amarilla. Pero conocidas como están hoy las condiciones de su transmisión, con cumplir estrictamente las leyes sanitarias mandadas á observar con respecto al aislamiento de los enfermos amarillos, no hay peligro de que se propague la enfermedad. Sabemos por las experiencias realizadas, que dicha infección no es transmisible por medio de los fómites, sino que se necesita del individuo enfermo para infectar al Stegomyia y éste á su vez al hombre.

2º—Por los niños cubanos.—Los nativos padecen la fiebre amarilla lo mismo que los extranjeros, pues la inmunidad solo-la confiere un ataque anterior, como acaba de demostrárlo el Dr. Guiteras, pero como sobre este particular aun no hay más que teorías, más ó menos admisibles, pero nocomprobadas de una manera absoluta, hay que dejar esta incógnita sin despejar por ahora.

Si se investigase de una manera minuciosa y uniforme, siguiendo el mismo método empleado para la investigación de los casos de fiebre amarilla, todos los casos de fiebres, en la población infantil, quizás la resolución de este problema no se haría esperar mucho tiempo.

Apunto la idea por lo que pueda convenirle á nuestro futuro gobierno.

Discusión.

Dr. Finlay (padre): Alude al trabajo del Dr. Guiteras, sin argumentarle, respecto á la propagación de la enfermedad por los niños cubanos y dice que si no se introduce ningún nuevo caso en Cuba, no habrá más fiebre amarilla.

Dr. Edelmann: Habla de las ventajas de la inmigración.—¡Ojalá, dice, haya cesado la fiebre en la Habana desde el 28 de Septiembre! Desde luego que los mosquitos no viven 8 meses, pero ¿es sólo el mosquito el trasmisor? ¿por qué no lo es también la chinche? El microbio de la fiebre amarilla no lo conocemos porque escapa á nuestros medios de investigación. Solo conocemos los efectos de sus toxinas. No podemos aceptar la conclusión del Dr. Le-Roy de la desaparición en la Habana de la fiebre amarilla desde el 28 de de Septiembre. porque esto sería echar un echar una carga sobre el nuevo Gobierno de la República, desde el momento en que reapareciese la enfermedad. Todo el año hay mosquitos y puede haber fiebre amarilla en el invierno. Puede que haya desaparecido sin haber perseguido al mosquito, como sucede en otros lugares, pues repito que no es sólo este insecto el que para mí transmite la enfermedad.

Esta puede estar en estado latente y manifestarse más adelante; por consiguiente, no echemos responsabilidades al nuevo Gobierno afirmando ahora que ha desaparecido.

¿Por qué el negro no tiene también la fiebre amarilla?

Dr Pérez Vento: Suplica al Dr. Guiteras diga su opinión respecto á lo manifestado por el Dr. Finlay.

La presidencia advierte que solo está discutiéndose el trabajo del Dr. Le-Roy.

Dr. Santos Fernández: Cita el hecho de un muchacho que vino

de España sin pagar pasaje ni ser reconocido por la policía sanitaria: así puede importarse la enfermedad.

Dr. Edelmann: ¿Cuánto tiempo vive el microbio, y dónde vive? Como no conocemos estos particulares, la conclusión del Dr. Le-Roy resulta muy absoluta y por lo tanto no la acepto.

Dr. Vesa: No cree que sea necesario la importación. Opina que hay otras causas que no conocemos; que en suelo de Cuba existe el germen de la enfermedad.—Vemos la transmisión, pero no el origen.

Dr Le-Roy: Agradece al Dr. Finlay el apoyo que ha prestado á su trabajo.

Al Dr. Edelmann le manifiesa que los hechos que han servido de base á su trabajo son incontrovertibles como tales hechos, y si los números acusan la desaparición de la enfermedad en la Habana desde el 28 de Septiembre ¿por qué no se ha de decir claramente y aceptar toda la responsabilidad que de ellos se desprende?

Si desde el año de 1856, que es la fecha más remota á que alcanzan mis investigaciones, por ahora, nunca se ha pasado la Habana sin fiebre amarilla 7 meses, por qué no lo hemos de proclamar muy alto? En cuanto á que no conocemos el microbio de la fiebre amarilla, desgraciadamente aún no lo conocemos, pero tampoco conocemos el de la rabía, ni el de la viruela, y sin embargo, las inoculaciones de Pasteur y las de Jenner han dado cuenta de ambas enfermedades en los países civilizados.

Respecto á la transmisión dé la fiebre amarilla por otros insectos, sólo está comprobado, hasta hoy, y así lo acaba de reconocer el último Congreso Sanitario Internacional, celebrado en esta ciudad en Febrero último, que el mosquito es el único agente transmisor, hasta hoy conocido, de la fiebre amarilla; la chincho transmite la fiebre recurrente, pero nunca la fiebre amarilla.

En cuanto á la desaparición expontánea de la fiebre amarilla en otros lugares, ya el Dr. Guiteras ha explicado, en el trabajo con que comenzó esta misma sesión, cómo sucede, pero en la Habana jamás había sucedido esto antes de la campaña del mosquito y en en los datos de mi estadística también puede hacerse fácilmente la comparación. Su estado de latencia tan prolongada es muy rara, habiendo tantos individuos no inmunes capaces de contraerla.

En cuanto á que el negro no contrae la fiebre amarilla, ahí están los datos de mi trabajo demostrando lo contrario.

Al Dr. Pérez Vento nada tengo que decirle por no haberse dirigido á mí.

Al Dr. Santos Fernández le manifesto que el hecho que citá viene precisamente á confirmar mis afirmaciones de que si se importa algún caso y á éste no se le presta el debido cuidado de aislamiento, tendremos nuevamente la enfermedad de la que nos hemos desembarazado.

Finalmente al Dr. Vesa le diré que así como el cólera, la peste, etc., no aparecen expontáneamente en lugares donde no existen, sino que son debidas á importaciones, remociones de cementerios, etc., así también, hoy que no tenemos fiebre amarilla como endemia, si no nos la importan, si no infestan á nuestros mosquitos, tampoco volveremos á tener fiebre amarilla en la Habana.

FIEBRE AMARILLA POR AÑOS Y MESES

(CURADOS Y MUERTOS) E INMIGRACION

	1899			1900			1901			TOTAL			INMIGRACION			
	Casos.	Curados.	Fallecidos.	Casos.	Curados.	Fallecidos.	Casos.	Curados.	Fallecidos.	Casos.	Curados.	Fallecidos.	1899	1900	1901	TOTAL
Enero	2	1	1	14	8	6	27	20	7	43	29	14	369	1587	1410	3366
Febrero	0	0	0	19	11	8	10	4	6	29	15	14	446	1363	1330	3139
Marzo	2	1	1	9	4	5	3	3	0	14	8	6	1106	2186	1303	4595
Abril	5	3	2	6	6	0	2	2	0	13	11	6	342	1535	1219	3096
Mayo	2	2	0	5	1	4	6	5	1	13	9	5	745	1553	1250	3548
Junio	4	2	2	26	13	13	2	1	1	32	16	16	613	1324	938	2875
Julio	7	3	4	108	77	31	12	9	3	127	89	38	553	1083	903	2539
Agosto	43	28	15	234	182	52	18	14	4	295	224	71	992	1105	640	2741
Septiembre	48	30	18	277	213	64	9	7	2	334	250	84	1135	1069	966	3170
Octubre	63	42	21	338	268	70	4	4	0	405	314	91	2248	4050	3643	9941
Noviembre	45	27	18	203	148	55	3	2	1	251	177	74	2857	3055	1623	7539
Diciembre	68	45	23	61	47	14	0	0	0	129	92	37	4634	4206	2447	11287
TOTALES	289	184	105	1300	978	322	96	71	25	1685	1233	452	16260	24124	17672	58056

FIEBRE AMA

Procedencia de los enfermos

LUGAR DE DONDE PROCEDEN	Enero.		Febrero.		Marzo.		Abril.		Mayo.		Junio.	
	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.
HABANA — Casco de la ciudad	14	6	3	3	2	.....	2	.....	3	1	.....	.....
HABANA — Cabaña F.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA — Casa Blanca	1	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA — Regla	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA — Jesús del Monte	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1
HABANA — Cerro	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
HABANA — Vedado	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Inoculados	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Alquizar	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
San Antonio de los Baños	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Santiago de las Vegas	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....
BARCOS — Vapores — Utto, Caracas, Puerto Cabello	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Vapores — Seguranca, Mérida de Yucatán	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Vapores — Rawlins, U. S. Cienfuegos	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Vapores — Matanzas, Tampico	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....
BARCOS — Vapores — Monterrey, Progreso	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Vapores — Havana, Veracruz	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Goletas — Ardemuhor, Cienfuegos, Colombia, Cespata	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Goletas — Buenos Aires, Veracruz	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
BARCOS — Goletas — Wawe, Key West, Cárdenas	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Totales	20	7	4	6	3	.....	2	.....	5	1	1	1

RILLA DE 1901.

(curados y muertos) por meses.

Julio.		Agosto.		Septbre.		Octbre.		Novbre.		Dicbre.		TOTAL		TOTAL GENERAL
Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	Curados.	Muertos.	
2	1	5	.....	6	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	37	12	49
.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2
1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1	2
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	1	3
1	.....	.....	1	1	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2	2	4
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
.....	.....	4	3	.....	.....	2	.....	.....	.....	.....	.....	8	3	11
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
5	1	2	.....	.....	.....	1	.....	1	.....	.....	.....	10	2	12
													.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1		
													1	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		
													.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....		.....	1
												1		
.....	.....	1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....		.....	1
												1		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	.....		.....	1
												1		
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	1
													.....	1
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1	.....	.....	1		1
9	3	14	4	7	2	4	.....	2	1	.....	.....	71	25	96

Irrigación Continua Intra-abdominal.

POR EL DR. AGUSTIN DE VARONA.

COMUNICACIÓN ORAL ANTE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE LA HABANA EL DÍA 22 DE JUNIO DE 1902.

(*Continúa.*)

OBSERVACIÓN NUMERO 1.—Manuel Muñiz Suárez, natural de Asturias, de 37 años, de oficio carretonero y vecino del pueblo de Marianao, individuo de buena constitución y fuerte musculatura, dedicado á los trabajos propios de su oficio, sin antecedentes alcohólicos ni sifilíticos, había sido asistido en épocas anteriores de fiebres palúdicas, de costumbres morigeradas, solo presentaba de tarde en tarde ligeros trastornos gastro-intestinales, predominando sobretodo, los fenómenos de constipación.

En el mes de Agosto de 1901, del día 4 al 5, llamó á un facultativo, el cual comprobó la existencia de una tumefacción dolorosa en la fosa iliaca derecha, dolorosa á la presión y expontaneamente, constipación pertinaz, vómitos biliosos, ligeros fenómenos febriles, con pulso rápido y fuerte.

Desde este día hasta el 14 de Agosto, los fenómenos dolorosos se acentuaron, ligero timpanismo por parte del vientre, la fiebre persistía en forma subcontinua, el pulso decayendo y la obstrucción intestinal llegando á ser completa, ingresó en la Casa de Salud «Covadonga,» el día 14 de Agosto de 1901.

Al examen antes de la operación, pudimos comprobar, la existencia de una masa dura, ligeramente movible en la región de la fosa iliaca derecha, cuya región estaba dolorosa sin presentar en el territorio cutáneo, ningún signo que llamara la atención.

Haciendo la palpación profunda, se notaba que la masa dura, reproducía la forma de la porción cecal. Tenía una movilidad lateral limitada, existiendo una ligera zona mate, de forma semicircular en toda la región del vientre, indicio probable de un derrame peritoneal.

La oclusión intestinal, en el momento de nuestro examen era completa desde hacía 48 horas.

La facies del enfermo, abdominal, constrastaba sin embargo con una temperatura de 37'4 y 82 pulsaciones. Formulamos el diagnóstico de oclusión intestinal, por tumor en la región cecal, y se procedió á la operación.

La intervención se realizó el 15 de Agosto de 1901. Comenzó la anestesia por el cloroformo y concluyó por el éter. Se gastaron 70 gramos de cloroformo y 8 gramos de éter, habiendo durado la operación 85 minutos. Fué necesario administrar al enfermo 4 inyecciones de 20 c. c. cada una, de suero, 2 de éter de á 3 gramos y 3 de cafeína de á 20 centígramos.

La incisión que se practicó fué la incisión de Roux para la apendicitis, descubriéndose perfectamente el tumor y notándose á la simple inspección la existencia de una neoplasia cecal, que invadía la parte terminal del ileon, el ciego y que avanzaba invadiendo el colon ascendente. En el interior de la cavidad abdominal había un derrame amarillo cetrino.

Por la palpación se pudo comprobar la existencia de masas duras, alargadas en forma de placas, que envolvían por completo al ciego á la manera de un manguillo.

El engrosamiento de las paredes intestinales iban disminuyendo á medida que la mano exploradora se alejaba de la válvula ileo cecal.

En la periferia del neoplasma existían vestigios y signos de peritonitis plástica y adherencias, dándonos cuenta que la oclusión intestinal al nivel de este ciego neoplásico, obedecía, no solo al engrosamiento sucesivo de la pared intestinal, sino también á fenómenos de acodamiento por bridas periféricas de orden inflamatorio, que fué necesario romper en el curso de la operación.

Procedimos á la extirpación del tumor, resecando la parte terminar del ileon en una extensión de 5 centímetros, resecamos el ciego y unos 6 centímetros del colon ascendente.

Hicimos una anastomosis lateral del ileon con el colon ascendente—ileo colostomia,—colocamos tubos de drenaje y establecimos la irrigación continua.

La naturaleza histogénica del tumor, epitelioma cilíndrico, ligeras ulceraciones y vegetaciones por parte de la mucosa, el apéndice completamente invadido.

La irrigación continua fué instalada en este caso, para luchar contra los fenómenos de schock, schok debido á la duración de la intervención quirúrgica y á la extensión del traumatismo operatorio.

El peso del neoplasma 360 gramos, un tamaño 15 centígramos de largo por 8 de ancho.

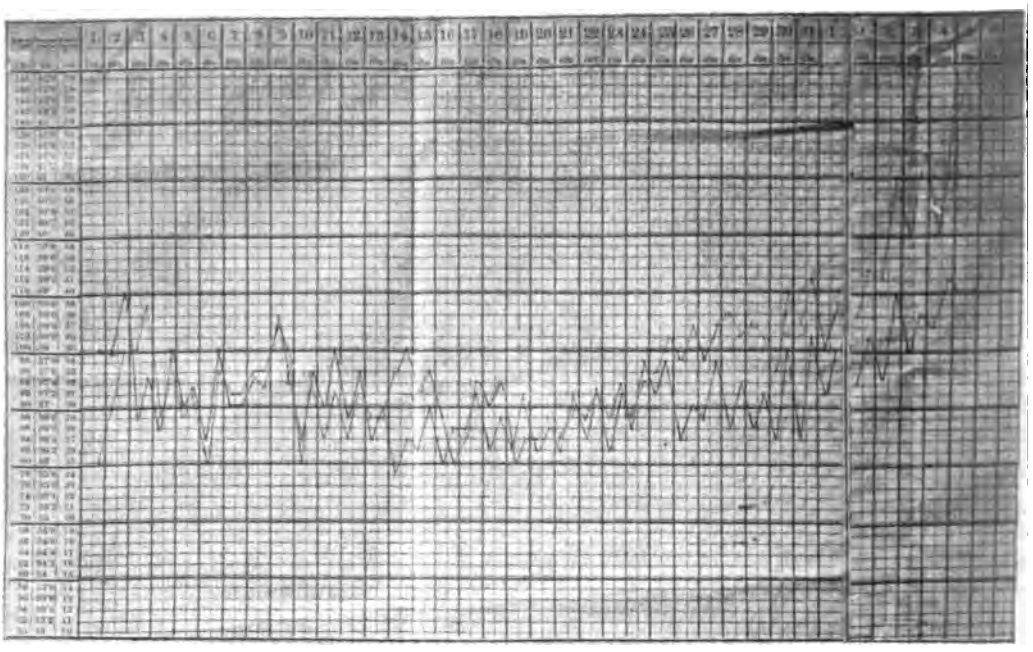
Este enfermo tuvo instalada la irrigación continua durante los días 15, 16, 17, 18 y 19 y como puede verse por la grafica adjunta, el pulso y la temperatura guardaron siempre un hermoso paralelismo.

El día 19 cuando se suspendió la irrigación continua, el enfermo tenía 37 grados de temperatura y 80 pulsaciones. Los fenómenos de reacción peritoneal habían desaparecido por completo, su lengua estaba húmeda, su facies normal.

Durante estos 5 días, no se le administró al enfermo alimento alguno. Sus fuerzas fueron sostenidas durante las primeras 48 horas con inyecciones de suero artificial y del 3º al 5º por cucharadas de champagne frapeé en intervalos regulares.

En estos 5 días de irrigación continua, se alternaba el líquido, unas veces agua esterilizada y otras suero.

El día 22 se comienza la alimentación por leche, tres cucharadas cada 2 horas alternando con poción Jaccoud.



El día 23, ascenso térmico á 38'6, salida de materias fecales por la herida cutánea. El día 24 se confirma la existencia de un ano contra-natura.

Desde el día 25 de Agosto al 7 de Septiembre el enfermo fué mejorando.

El día 11 de Septiembre la herida se encontraba ya completamente limpia, no salía materia fecal alguna.

El día 14 estaba retablecido el curso normal y su aparato intestinal funcionaba con bastante regularidad.

Desde el día 12 de Septiembre comenzaron á presentarse fenómenos febriles vespertinos. Una diarrea de carácter héctico que debilitaba las fuerzas del enfermo. Escaras sacra y troncatereanas considerables, aumentaban su molestia y su denutrición. El enfermo falleció el día 20 de Septiembre con todos los síntomas de una caquexia cancerosa.

Esta observación relatada de una manera rápida y cuyos detalles de pulso y temperatura pueden seguirse en la gráfica adjunta, confirma la observación de Grisolle, la frecuencia con que los carcinomas intestinales pueden existir durante largo tiempo "latentes" sin que el enfermo se aperciba de otra cosa que de ligeros trastornos intestinales, ó de pequeños fenómenos dolorosos en la región abdominal. Tal fué el caso de nuestro operado, y á no ser por los

CASA E. POLAILLON Y Cia 46, rue de BRETAGNE, 46 — PARIS.

20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC., en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que **Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao**

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS DE GUERRA, DE MARINA Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*

(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**

Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

Nombre de las preparaciones.	Indicación terapéutica.
Vino de Peptona, Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos)	Reconstituyente de acción rápida y enérgica.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquex malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante--disetante--en las inflamaciones i testinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistifellea del buey sano recién beneficiado	Catarros del estómago. Dispepsia atónica. Copro tasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.....	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia Calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia.--Purga te simpático.
Sinapismos Erba, inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bonda
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr.	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejig

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

Pedir en Droguerías y Boticas.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL Sr. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS Srs DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dor JOHNSON.

PIPERACINA EFERVESCIENTE • **MIDY**

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA y CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

3 á 6 medidas por dia.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS **KOLA MIDY**

VINO Y GRANULADA

MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eupirina
Antipirético.

Eunatrol
COLAGOGO

Fortoina
Antidiarreico

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Saloquinina
Antineurálgico

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo [illegible] 41.

fenómenos de oclusión intestinal que forzaron la intervención, la neoplasia hubiera continuado su marcha lenta y progresiva.

Esta observación puede igualmente considerarse como un triunfo quirúrgico, si se tiene en cuenta la extensión de intestino resecado, si se considera que fué operado dos días después de completa obstrucción intestinal, y si se reflexiona en el largo tiempo que medió entre la intervención y la muerte del enfermo, muerte ocasionada por los progresos de la caquexia cancerosa, como pudo comprobarse en los últimos días de su enfermedad.

Observación numero 2.—Enrique Sierra, soltero, de 29 años de edad, vecino del Vedado, calle C número 27, ingresó en la Quinta «Covadonga» el día 5 de Diciembre de 1901.

Antecedentes personales.—Constipación habitual, infección gripal en el mes de Noviembre. Tres ataques anteriores de cólicos apendiculares.

A su ingreso en el Sanatorio se encontraba en cuarto día de un violento ataque de apendicitis.

Examinado el día de la entrada presentaba: vientre meteorizado, doloroso al examen, contracciones tetánicas de los músculos rectos anteriores. Dolor violento en el punto clásico de Mac Burney, este dolor se propagaba en toda la región de la fosa iliaca.

A la percusión se comprobaba la existencia de una gran zona de matitez en la región y que el foco inflamatorio de la región cecal era de extensión considerable.

El estado de paresia intestinal completa desde hacía dos días —un verdadero ileus—había ocasionado una oclusión intestinal, su pulso blando y depresible disociado de la curva térmica. Una facies peritoneal marcada, indicando la gravedad del caso, imponía la operación, la que fué practicada el día 5 de Diciembre de 1901.

Anestesia por cloroformo, cantidad de anestésico empleado, 20 gramos. Duración de la operación 18 minutos.

Proceder operatorio.—Incisión de Roux. Abiertas las paredes se cae directamente á nivel de la región cecal sobre un vasto foco purulento, que contiene más de litro y medio de pus. Este pus es de color moreno, de olor fecalaideo, en el cual se encuentra flotando el apéndice casi desprendido de su inserción cecal, por ulceración circular de su base y el resto de él, completamente gangrenado.

La periferia de este enorme foco, estaba formada por las paredes aglutinadas del ciego, colon é intestinos delgados.

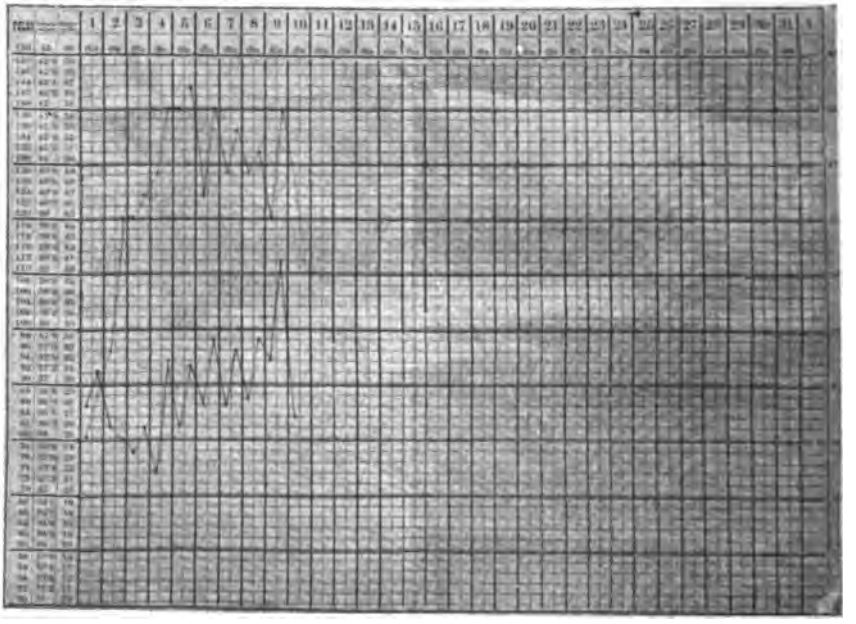
El líquido purulento había ido rechazando las masas intestinales, hasta formar una verdadera laguna purulenta, estando constituídas las paredes de esta cavidad por masas de fibrina, paredes intestinales aglutinadas y adherencias epiploicas.

En aquellos puntos en que los exudados fibrinosos permitían ver la pared intestinal, pudimos comprobar una coloración vinosa de un pronóstico sombrío.

En presencia de lesiones de tal gravedad y extensión, pues, no solo masas del intestino delgado y el ciego formaban parte de esta verdadera laguna purulenta, sino que el mismo colon ascendente, hasta la mitad de su altura participaba del proceso. Teniendo en cuenta lo tardío de la intervención, cuarto día, no olvidando el consejo de un célebre cirujano "que el respeto de las adherencias es el comienzo de la sabiduría," procuramos rapidez en la intervención con la mayor desinfección y drenaje del foco. No nos pareció prudente romper esas adherencias para proceder á ulteriores resecciones y anastomosis intestinales y después de cauterizar la base del apéndice y de hacer una toilette delicada pero completa del vasto foco, colocamos los tubos de drenaje rodeados de gasa esterilizada é instalamos la irrigación continua.

La irrigación continua fué practicada durante los días 5, 6 y 7 del mes de Noviembre según la técnica descrita ya en este trabajo. La dieta absoluta, administrándose desde el segundo día champagne frapeé, y asegurando la tonificación del operado, por las inyecciones á dosis masivas de suero artificial. Después de suspender la irrigación continua, se continuó el drenaje por medio de tubos y gasa esterizada, las cuales dabau salida á gran cantidad de pus y de destritus orgánicos.

El enfermo orinaba expontáneamente. Su lengua se conservó siempre completamente húmeda. Los fenómenos de vómitos biliosos muy marcados antes de la operación, llegaron casi á desaparecer al segundo día de la intervención.



Desaparecieron los fenómenos de meteorismo y paresia intestinal del cuarto al quinto día, pero toda esta mejoría de su estado local, de su aparato gastro intestinal, contrastaba con una verdadera disociación entre el pulso y la temperatura.

Como puede verse por la gráfica adjunta, gráfica que es característica, mientras la temperatura oscilaba siempre entre 37° y 38° el pulso permanecia oscilando entre 130 y 140 pulsaciones por minuto.

Este simple hecho, dado los antecedentes del caso, nos hacía preveer un triste desenlace para el enfermo como ocurrió al fin el día 14 del mes de Diciembre.

En este caso, como en otros descritos de manera magistral por el Profesor Dieulafoy, su toxicidad, la virulencia extrema de los agentes infecciosos, lo avanzado de las lesiones y lo tardío de la intervención, explican de manera perfecta el resultado final.

Esta verdadera peritonitis aguda, seguida de un estado septicémico intestino-peritoneal si en algunos detalles fué modificada por la acción calor y humedad de la irrigación continua, no se dejó vencer por completo, por las razones ya expresadas.

Sin embargo, el hecho de la existencia de su lengua húmeda en los días del proceso mórbido, la victoria obtenida en los fenómenos de paresia intestinal, los días transcurridos de la intervención á la muerte, nos obligan á pensar, que la irrigación continua, hubiera podido triunfar sin las desfavorables circunstancias en que fué aplicada.

OBSERVACIÓN NUMERO 3.—José Marcicano Milionico, natural de la Habana, de 18 años de edad, ingresó en el Sanatorio "Covadonga," el 10 de Marzo de 1901.

Diagnóstico: Apendicitis supurada.

Antecedentes: constipación habitual. Segundo ataque del cólico apendicular.

Al examen antes de la operación se comprueba; que el vientre está ligeramente meteorizado, contracción de los músculos rectos anteriores. Dolorosa toda la región de la fosa iliaca, y por la percusión y examen fonendoscópico, se comprueba la existencia de un gran plastrón debajo debajo de la pared abdominal.

Anestesia por el éter. Cantidad empleada 190 gramos. Duración de la operación 30 minntos.

Proceder: Incisión de Roux. Al terminar la abertura de la pared abdominal, se produce la salida de una gran cantidad de líquido seroso de aspecto lactescente, que estaba acumulado en el interior de la cavidad abdominal.

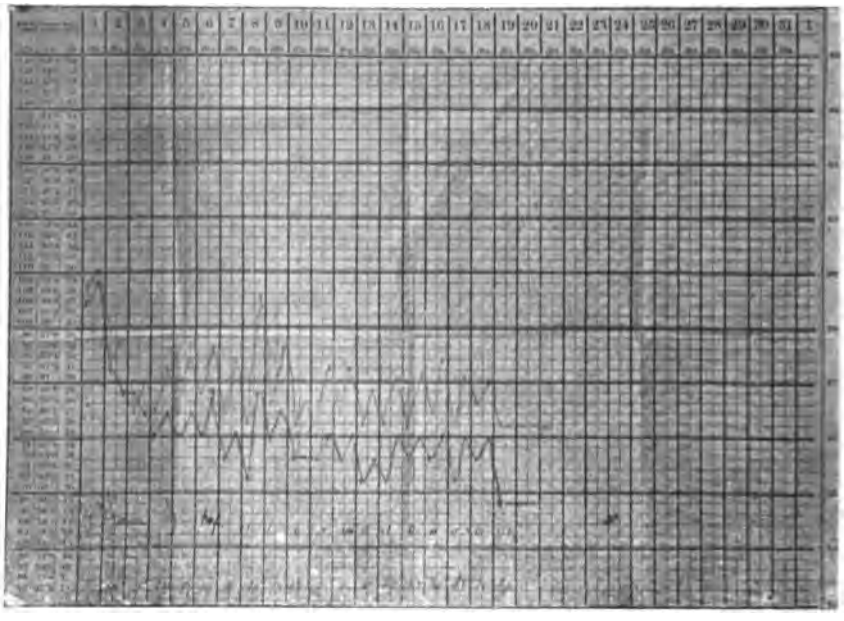
Examinada la región cecal se encuentra: el apéndice perforado en su base, adherencias intestinales y el apéndice flotando en el centro de un vasto foco purulento.

El pus fétido de color oscuro.

Separamos al apéndice, suturamos el pedículo, hicimos la extraperitonización de este pedículo, se hizo la toilette, y se instaló

un drenaje con tubos de goma y gasa esterilizada, después de lo cual, la irrigación continua fué establecida durante 48 horas.

El enfermo que fué operado con 37'4° de temperatura y 92 pulsaciones, puede observarse, estudiando su gráfica adjunta, que siguió una marcha regular hasta su completa curación.



Este caso puede considerarse como una verdadera victoria, debido á no dudarlo á dos factores, la rapidez de la operación y que fué operado antes de las 24 horas de iniciado el ataque y á la acción desinfectante, tónica y anti flogística de la irrigación continua en él establecida.

Este caso es interesante también bajo el punto de vista de la rapidez en la formación del proceso, y aunque dada la perforación de la base del apéndice (doble perforación) y la gran cantidad de pus colectado, nos hace pensar que la lesión tenía más de 24 horas de iniciada, nosotros en nuestro cómputo de tiempo, hemos partido del momento en que se produjo el dolor fuerte, agudo, brusco (coup de poignard, de Dieulafoy) en la región del apéndice.

La peritonitis estaba declarada en este enfermo en el momento de la operación, y aunque el gran foco purulento parecía enquistado por las adherencias intestinales periféricas, no es menos cierto que el aspecto del peritoneo parietal y la existencia del gran derrame de la serosa peritoneal, indicaban, anatómicamente hablando, la propagación del proceso.

El tratamiento post-operatorio además de la irrigación continua referida, consistió en dieta absoluta durante los cuatro prime-

ros días. Pequeñas porciones de champagne helado, inyecciones de suero, enemas salinos el 4º día.

Al 5º día se comenzó una ligera alimentación láctea.

Al séptimo día por la herida cutánea, comenzó á salir materia fecal, indicio de una pequeña escara producida en la región del ciego, el cual estaba completamente adherido á la pared por su borde externo.

Esta fístula estercoral duró 4 días.

Después, la línea operatoria cicatrizó perfectamente y á los 18 días de la intervención salió el enfermo de alta completamente curado.

Observación numero 4.—Julio Noriega, vecino de Oquendo 12, de 28 años de edad, soltero, ingresó en el Sanatorio "Covadonga," el 15 de Mayo del presente año.

Diaagnóstico: Peritonitis por perforación intestinal.

Antecedentes: Infección palúdica grave en 1898. Disentería en 1899. Chancro duro en 1894.

Individuo de buena constitución, temperamento linfático bilioso.

Padeciendo habitualmente de constipación, se administraba con frecuencia purgantes repetidos.

Del día 14 al día 15 se había administrado tres purgantes enérgicos y á las once y media del día 15 después de la ingestión de un vaso de leche fría, sintió un violento dolor en la región umbilical, dolor que le imposibilitaba la marcha, que le obligaba á plegarse sobre sí mismo, acompañado de enfriamientos de las extremidades, sudor abundante y ansiedad inspiratoria.

Con gran rapidez, el vientre se fué meteorizando y presentaba un timpanismo considerable, en el momento de proceder al acto operatorio.

La operación fué practicada á las 7 de la noche y en este instante su temperatura era de 36'4 con 110 pulsaciones.

Se empleó el cloroformo 30 gramos y la operación duró 35 minutos.

Laparotomía mediana. Incisión infraumbilical.

Después de un examen metódico, se encontró como á unos 80 centímetros del ángulo duodenal (ó porción fija) una perforación de la pared de este intestino delgado.

Esta perforación tenía una forma estrellada, con un tamaño como de dos centímetros, en un eje mayor y de centímetro y medio en su eje menor y por cuya perforación se derramaba materia intestinal fluída amarillenta.

Como á 8 ó 10 centímetros de esta perforación y en el mismo intestino, se encontraba una placa equimótica, como del tamaño de una lenteja.

Se hizo la sutura intestinal, método Czerny Lambert.

Se hizo un gran lavado de la cavidad peritoneal con agua esterilizada y después de una toilette cuidadosa se colocaron los tubos de drenaje al fondo del saco recto-vesical, se cerró el vientre y se

instaló la irrigación continua, la cual se le mantuvo durante ocho horas.

Después fué reemplazada por lavados cada tres horas, durante 3 días consecutivos.

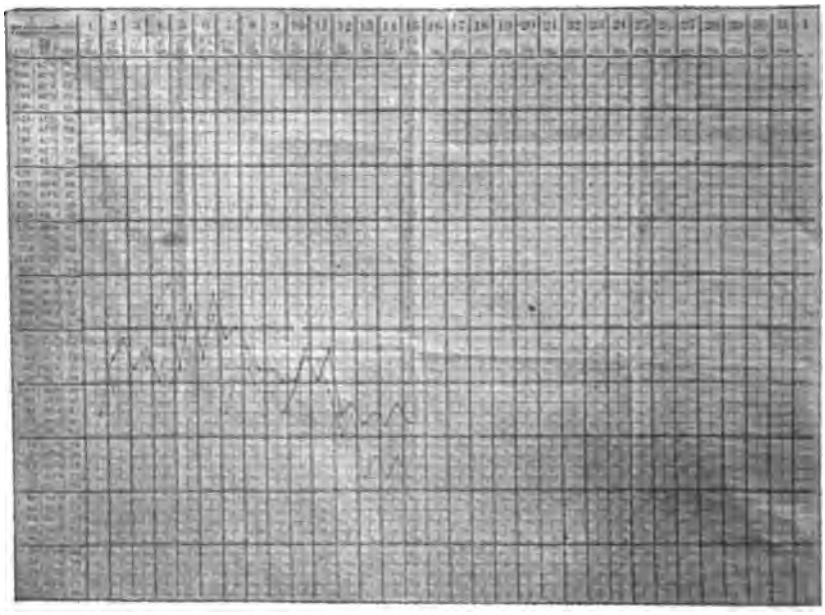
Tratamiento post-operatorio: inyecciones de suero y cafeína, champagne, lavados estomacales para luchar contra los vómitos.

El día 20 se quitan los puntos de sutura y se encuentra la línea operatoria completamente cicatrizada.

En este enfermo, el hipo y los vómitos han persistido durante 5 días.

Salió de alta curado el día 29 de Mayo del corriente año.

Los detalles de la marcha de su pulso y temperatura véase la curva adjunta.



En esta observación que es un triunfo operatorio, hay dos puntos sobre que queremos llamar la atención.

El primero, el hecho de la perforación del intestino, perforación expontánea, en que si bien es verdad que los antecedentes de disentería anteriores y uso inmoderado de purgantes, pudieran explicarnos cierta disminución en la resistencia orgánica de las paredes del intestino (locus minoris resistentie) no por eso deja de ser menos desconocido para nosotros la causa eficiente de esta perforación, y el segundo hecho sobre el que queremos llamar la atención, es, el poco espacio de tiempo que medió entre el accidente y la intervención, (menos de 7 horas) y á esta rapidez relativa se deberá á no dudarlo y en grado primordial, la curación del enfermo.

Los cuatro operados cuya historia hemos referido á grandes rasgos han sido operados en unión y bajo la dirección de nuestro maestro el doctor Bango y ayudados por los doctores Müller y Sotolongo.

Los hechos observados en general y en cada uno de ellos, podemos reasumirlos en los puntos siguientes:

1º El aglutinamiento y adherencias de los intestinos y tubos de drenaje por los exudados plásticos, que se observan por lo general en los casos análogos antes de las 48 horas, ó no se ha producido ó ha sido insignificante; esta ventaja, había sido señalada ya por el doctor Kene, en los casos de lavados repetidos.

2º La tensión arterial tiene tendencia marcada á subir y se mantiene elevada á pesar de la marcha progresiva que pueda tener el proceso inflamatorio peritoneal —este aumento de presión se observa tan pronto como empieza á penetrar en el interior de la cavidad el agua esterilizada ó suero, á la temperatura y presión indicada.

3º La lengua se mantiene húmeda, confirmando este detalle la opinión de Schleich, quien opina que la sequedad de la lengua debe obedecer en gran parte á la falta de líquido intra-peritoneal.

4º La facies peritoneal se modifica favorablemente: y á los ojos hundidos, orlados, de circuito oscuro, nariz afilada, mirada ansiosa, vemos sustituir un aire de tranquila bonanza que llama muy mucho la atención del clínico.

5º Los fenómenos dolorosos, así como el meteorimo intestinal, tienden á mejorarse, habiendo desaparecido en algunos casos, con bastante rapidez, el peristaltismo intestinal se despierta de una manera enérgica.

6º Se observa un efecto general tónico parecido á los de las inyecciones salinas en las venas, la sudoración es abundante y se comprueba una acción general de hipercrinias glandulares.

Referidos los casos clínicos, los principios técnicos del método de la irrigación continua, así como las observaciones generales, réstanos esplicar más el mecanismo interno, el porqué de la acción curativa ó modificadora de la irrigación.

Para nosotros el mecanismo es complejo; existe primero una *acción mecánica*, acción mecánica de arrastre, de bacterias, pus, detritus orgánicos variados, que se obtiene con la constante y fácil salida del líquido de irrigación; esta corriente líquida constante impide el depósito y acumulación de los productos del proceso flogístico y aunque sabemos que la desinfección y limpieza de la cavidad peritoneal es casi imposible realizarla de una manera completa, á la perfección, también sabemos que en la peritonitis como en todo proceso infeccioso orgánico, *la dosis*, la cuestión cantidad, juega un gran papel y el líquido al salir por los tubos de eliminación lleva consigo gran número de bacterias y de líquidos exudados que vendrían á jugar un gran papel ulterior en el proceso peritonítico si permanecieran en el interior.

Una *acción sedante* sobre el sistema nervioso en general y en particular sobre el plexo solar, debe admitirse; así como una modifi-

cación del estado de Schock; en efecto, si es una verdad que gran número de casos de muerte atribuidos al Schock deben considerarse como de muerte por infecciones peritoneales agudas post-operatorias, no es menos cierto la realidad, la existencia del schock y las experiencias de Regnier, Richet, Tarchanoff, Francois Franck, Tixier, no dejan dudas de la realidad de su existencia sin llegar nosotros á las exageciones de Lawson Tait, para quien el schock *es todo* y *la infección es nada*, esta acción sedante de la irrigación lucha contra la parálisis de las fibras musculares intestinales actuando directamente sobre los plexos nerviosos intestinales.

La *acción antiséptica* es evidente, modificando continuamente el líquido de la cavidad. Arrastrando y sustituyendo lo que sería un verdadero medio de cultivo para la infección.

La *acción tónica* nutritiva no necesita demostración, bástanos recordar la potencia de absorción de la serosa (un litro en 24 horas en los perros) así como la gran superficie que representa, igual á la de la piel según Treves; bástanos recordar que esta poderosa absorción ha sido demostrada por Dubar, Remy, Bizzozero, Golgi y consecutivamente á esta rápida y enérgica absorción, fenómenos tónicos iguales á los producidos por las inyecciones salinas intra-venosas; estos pueden resumirse diciendo: aumento de masa líquida intravascular, aumento de presión arterial, hipercrinias glandulares, eliminación de toxinas orgánicas y de productos tóxicos en general por *la vía renal* é intestinal; por último acción *antiflogística*. sobre el proceso inflamatorio local, el calor y la humedad, actuando sobre órganos, tejidos, etc., asiento de la inflamación.

En presencia de los casos clínicos y de observaciones de ellos deducidas, nos creemos autorizados para presentar las siguientes conclusiones, conclusiones que no tienen un carácter de definitivas, y que podrán ser más ó menos modificadas por observaciones ulteriores:

1ª La irrigación continua es un recurso poderoso en las infecciones peritoneales agudas y sobre agudas.

2ª Nos parece indicada en las heridas penetrantes de vientre, acompañadas de derrames sépticos y con fenómenos graves de shock.

3ª En las intervenciones de larga duración acompañadas de fenómenos de shock.

4ª En las septicemias peritoneales agudas post-operatorias.

En realidad, de verdad, señores académicos, el método de la irrigación continua intra-abdominal, no es más que una cura húmeda interna, es en una palabra una aplicación local de un gran principio quirúrgico, dos agentes, calor y humedad luchando victoriosamente contra las causas y los efectos de la inflamación y ayudando con sus armas al ejercito fagocitario de Metchinikoff contra el ejército invasor, las Bacterias.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO.

La saloquinina.—Se trata del éter salicílico de la quinina, que se presenta bajo forma de cristales incoloros, fusibles á 130°, insolubles en el agua y muy solubles en el alcohol.

Su acción fisiológica y terapéutica es exactamente igual á la de la quinina, aunque algo más débil, pero conservando siempre los efectos específicos de dicho alcaloide sobre el hematozoario de Laveran y superándole muy mucho como analgésico y antirreumático.

Las principales ventajas de este nuevo remedio sobre el principio activo de la corteza perubiana son:

1º *Carecer por completo de sabor amargo*, resultando sus preparaciones enteramente insípidas.

2º No provocar casi nunca los trastornos nerviosos característicos del quinismo (cefalalgia), ruido de oídos, vértigos, sordera, etc., y en caso de originarlos, resultar mucho más débiles, tolerables y pasajeros que con las sales de quinina.

3º No desarrollar acción tópica irritante sobre el estómago ni alterar las funciones digestivas ni la excreción urinaria.

Como el derivado salicilado que nos ocupa es la mitad menos enérgico que la base de que procede, debe prescribirse siempre en cantidad doble mayor que la quinina, equivaliendo desde el punto de vista terapéutico 1 gramo de ésta á dos de aquel.

Sólo debe hacerse uso de la base pura ó de sus sales neutras, á pesar de que todos estos cuerpos son muy poco ó nada solubles en el agua, pues las sales ácidas tienen sabor amargo muy acentuado é irritan fuertemente el aparato digestivo.

La más recomendada de dichas sales neutras es el salicilato, conocido también por la denominación de *reumatina*, que carece de sabor y cristaliza en agujas blancas, casi insolubles en agua fría y fusibles á 179°. Contiene un 50 por 100 de ácido salicílico.

Intoxicación por el ácido bórico.—Se cree generalmente que el ácido bórico no es tóxico y que puede prescribirse por vía gástrica, de igual manera que en aplicaciones externas, sin reparos ni limitaciones de ninguna clase.

Este es un error grave que conviene desvanecer, pues se trata de un producto capaz de originar grandísimos trastornos del sistema nervioso y del aparato digestivo, llegando hasta producir la muerte, en ciertos casos, por parálisis del corazón.

Hace muy poco tiempo que el Dr. Rinehart ha publicado en *Thérapéutic Gazette* dos observaciones de dicha intoxicación.

La primera se refiere á un adulto de treinta y ocho años afectado de uretritis posterior, al que se prescribieron 30 centígrs. de ácido bórico cada cuatro horas, tomados por vía gástrica. A los dos días de comenzar el tratamiento, el enfermo comienza á sentir gran debilidad muscular con dificultad muy pronunciada de los movimientos voluntarios, aparece una erupción papulo-vesiculosa en la cara dorsal de ambas manos, corriéndose por entre los dedos,

y el pulso se hace sumamente pequeño, aunque sin modificaciones apreciables de su frecuencia.

La supresión de la droga bastó para hacer desaparecer en plazo muy breve todos estos síntomas, pero bastó volver á emplear la misma medicación para verlos reaparecer con los mismos caracteres que la vez primera.

El segundo caso corresponde á un sujeto de cincuenta años, operado de litotomía suprapubiana, al que se practicaban inyecciones intravesicales de agua boricada, administrándole á la vez 30 centígramos de ácido bórico cada cuatro horas. A los diez días el hipogastrio se cubre de una erupción eczematosa, cuyo punto de partida estaba representado por los bordes de la herida operatoria, se manifiesta la misma debilidad muscular antes mencionada, el pulso se hace muy pequeño, sobrevienen náuseas, la temperatura se eleva hasta 30° y la orina contiene albúmina. Poco después de suspender la medicación, todos los referidos trastornos desaparecen.

(*Rev. de Med. y Cir. Prácticas, 1902.*)

POMADA CONTRA LAS QUEMADURAS.—(*Heloin.*) La fórmula siguiente aunque muy antiséptica, no es irritante:

Microcidina (naftolato de sosa).....	0 gr. 30.
Esencia de geranio.....	aa. 0 gr. 20
,, de orégano, ...	
,, de verbena.....	
,, de tormillo	
Vaselina blanca pura.....	30 gramos.

VARIEDADES

UN INFORME DEL DR. ARÓSTEGUI.—Merece conocerse el siguiente informe—que permanecía inédito—de nuestro distinguido Redactor el Dr. Aróstegui; tiene verdadero valor histórico, dada la época en que se escribió y el asunto de que trata:

Tengo la honra de acusar recibo de su atenta comunicación de 1º del corriente mes, en la cual se me pide un informe acerca de las «condiciones higiénicas de la parte del Convento de Santa Clara, ocupado por las asiladas de esta Real Casa y de las causas que originen las enfermedades que dichas asiladas padecen, así como todo cuanto se le ocurra y parezca sobre el particular.»

Acostumbradas las niñas de la Casa de Beneficencia á la vida en un espacio ámplio, limpio y ventilado, en el mejor lugar que hubiera podido hallarse para conservar y robustecer la salud de seres débiles y enfermizos, y frente á una plaza, hánse visto de pronto trasladadas á una habitación impropia, pequeña, sucia, sin ventila-

ción y por tanto malsana. Los resultados del hacinamiento se están palpando hace algunos meses. Al principio casi no se notaba el cambio; pero á medida que pasa el tiempo, se observan los estragos en el semblante de todos los que allí residen, que no obedecen, muy á pesar suyo, los más elementales principios de la higiene, no obstante el celo que despliegan las hijas de la Caridad, y el esmero y solicitud con que siempre ha seguido los precepios de aquella ciencia el Sr. Director.

En nn punto muy poblado y casi en el centro de la ciudad, en una verdadera rinconada de la calle de la Habana, sitio estrecho, inmundo y rodeados de casas de meretrices, de tal suerte que la calle de la Samaritana, de pésimo renombre, se abre frente á la misma puerta, y que á tadas horas se oyen dentro de los escándalos de las calles de Sol, Habana, Samaritana y Luz; en ese lugar, repito, se encuentra el edificio construido hace dos siglos y medio, con objeto bien distinto.

Ese edificio casi inhabitado desde entonces, fué construido para habitación de contado número de personas, de vida sedentaria y arreglada, que ya habían llegado al térmiuo del desarrollo físico y no necesitaban los elementos indispensables para aquellas que tienen que acarrear materiales para vivir y alcanzar su completo desarrollo.

Esa casa reducida está habitada hoy por un número crecidísimo, cerca de trescientos cincuenta individuos, y basta observar sus semblantes pálidos, sus facciones que comienzan á endurecerse y marcarse antes de tiempo; el peso que visiblemente ha disminuido; la estatura que parece menor, para convencerse, sin ulterior exámen, de que aquellas personas están privadas de luz y de aire; pues es sabido que ya habiten en palacios ó en cabañas, en el campo ó en la ciudad, para gozar de salud es necesario no carecer de esos primordiales elementos de vida: el aire, el agua, la luz y el sol. Una vez franqueada la puerta del establecimiento, después de pasar por el poco edificante espectáculo de la entrada, lo primero que se observa es el mal olor que se desprende de los albañales, que no encuentran desagüe, y de las habitaciones en muchas de las cuales no penetra el aire á ninguna hora y apenas la luz. A la entrada, expuesta á todos los vientos y al agua cuando llueve, se ven dos largas mesas para la comida de las niñas, tres veces al día; enfrente de ellas sumideros abiertos, desprendiendo emanaciones pestilentes de materias en descomposición y más de un pozo negro rebosante.

Algo paracido se nota en la maternidad. Las habitaciones pequeñas, tienen una sola ventana y una ó dos puertas, no reciben la luz y el aire mas que del patio central, donde se ven los pantanos en número de cinco é igual número de pozos negros. Los vientos que reinan son del Oeste y del Sur que llevan á las habitaciones los malos olores de los sumideros, basuras y escusados. Los sumideros se llenan con gran frecuenoia, y las niñas tienen que vaciarlos una vez á la semana por lo menos. Tarea superior á su sexo y á sus fuerzas, y muy expuesto á la adquisición de determinadas enfermedades.

Las camas de las niñas están unas junto á otras. No es posible ambiente puro y saludable en esas condiciones: de un lado, la falta de ventilación, y de la otra, el hacinamiento, producen los tristes resultados que iré reseñando.

Hay, pues, que añadir al factor terrible que Juan Jacobo señalaba cuando decía que «el aliento del hombre es un veneno para sus semejantes», el que resulta de la aglomeración y de las otras circunstancias señaladas. Baste saber que esas celdas antiguamente habitadas por una sola monja, de siete y medio metros de largo y seis y medio de ancho, están ocupadas actualmente por dieciseis, veinte, veintisiete y hasta treinta camas. El hecho es bastante elocuente, y no necesita mayor comentario.

Las enfermerías carecen también de las condiciones que requiereu estos verdaderos hospitales en miniatura: pueden estar juntos un tuberculoso ó un sifilítico hereditario, enfermos de sarampión, viruelas, tos ferina, escarlatina, enfermedades todas propias de la infancia, contagiosas y evitables. Por estas razones, en las clínicas bien atendidas, en las cuales la preocupación es salvar el mayar número de existencias para el trabajo, hay aparte de las salas para los enfermos comunes, departamentos especiales para las contagiosas, y para cada enfermedad contagiosa.

La vida humana ha llegado á mirarse aquí con tal indiferencia por los encargados de protejer la salud que todas estas cuestiones parecen secundarias y un sueño los pequeños departamentos consagrados exclusivamente á la defensa de los niños débiles ó raquíticos; salas provistas de infinidad de incubadoras artificiales. En Lyon, por ejemplo, funciona con regularidad una casa de este genero: en todas partes hay quienes creen que la higiene pública es verdaderamente la moralidad de las sociedades.

En punto á higiene hemos retrocedido bastante: recuérdame la época sombría descrita por los autores franceses en sus tratados de higiene y en sus informes, en los de Bailly, Tenon y Lavoisier en 1786. En los hospitales de entonces había dos especies de camas, grandes y pequeñas; y en ellas se acostaban cuatro ó seis enfermos de distintas clases, contagiosos y no contagiosos. Cuando era grande la afluencia de enfermos, colocábase encima una sopanda con crecido número de enfermos. Este estado de cosas y la mortalidad excesiva, una mujer por cada veintiuna paridas, y cincuentidos amputados de cada cien: los trabajos de Tarnier, mucho más tarde, dieron nacimiento al gran progreso contemporáneo que asombrados seguíamos, y que hoy sólo podemos desde lejos contemplar y bendecir viendo lo hermosa que es la humanidad y lo bello que es la vida cuando se consagra á la práctica del bien y de la virtud.

Pasando á otros departamentos de la casa: la Maternidad, donde están los ninos hasta los tres años y sus crianderas, carece igualmente de las condiciones que estas casas requieren; viven en peor estado que las otras, y es sabido que esta es la época en que más cuidados necesita la salud: niños y crianderas viven aglomeradas en estancias pequeñas, pestilentes, húmedas y sin aire. Muchas

veces al entrar á visitarlos he comprendido que si un rayo de sol hubiera penetrado en esas habitaciones no habría habido necesidad de asistencia facultativa, y he pensado en el proverbio persa: «donde el sol y el aire no entran, entra á veces el médico». El proverbio hubiera sido más riguroso si hubiera anunciado en esos casos, la entrada constante de la enfermedad. Aquí tampoco se encnentra sala para los contagiosos: todos los niños, sanos y enfermos, están reunidos y á merced de los agentes morbosos que su reunión puede desenvolver.

Dos lavaderos tiene la casa: uno pequeñísimo para la criandera: lavan diez ó doce personas mayores donde apenas podrían lavar dos. No hay desagüe, ni depósitos de agua, ni bateas especiales. El lavadero de las niñas de la casa está en iguales condiciones. La cocina y la despensa están también en pésimo estado. Ya he aludido al pozo negro que se encuentra al lado de la cocina, muy pequeña para tanta gente y malsana para los que en ella trabajan.

Con las líneas anteriormente expuestas que he tratado de presentar con la mayor exactitud y sin sombras, fácilmente se concibe lo que sufrirán los asilados, pues sabido es, como llevo dicho, que es ésta la edad en que más vigilancia, cuidado y dirección necesita la salud: la salud del niño requiere cuidados desde mucho antes de nacer, es la edad en que más amenazada está la salud y en que más frágil es la vida, por lo cual hay que rodear de precauciones el tierno niño para enderezar lo más posible el producto de una naturaleza minada por la pobreza ó los vicios de los padres y las enfermedades hereditarias, nerviosas, sifilíticas ó tuberculosas principalmente.

Muestras de sífilis hereditaria existen en la casa; y he vencido muchas veces el mal: y muestras de tuberculosis hereditaria más de un ejemplo. Esto es un peligro para el individuo y para los que lo rodean. Las enfermedades nerviosas las he vencido con la bondadosa dirección encargada á las Madres. He tenido verdaderas epidemias de disentería trasmisibles por la vida en comunidad usando los mismos muebles y utensilios; accesos perniciosos he asistido dos ó tres (nunca los asistí en la Calzada de San Lázaro, en la casa propia); se ha propagado la oftalmia catarral, debido á que las niñas no poseen jofainas especiales, pues se sirven tres ó cuatro de la misma. Todos los males crónicos se han agravado. No hablo en esta breve reseña de las enfermedades que en otro punto hubieran padecido: me he concretado á enumeror las que creo dependientes de las condiciones del local pésimo que habitan, es decir, de las enfermedades producidas por la aglomeración, la falta de luz, aire, agua y desagüe; y la abundancia de pantanos, pozos negros, humedad y el desaseo propio de una casa antigua, que por todas partes está dando señales de que ha sido construida para morada de pocas personas entregadas á la soledad, y no para número crecido de niñas, que empiezan la vida, y necesitan todas las expansiones de la juventud y la alegría de sus cortos años.

Se comprende por las razones expuestas, Sr. Presidente de la Junta, que el establecimiento no reune las bases que requieren ca-

sas de ese género, habitadas por tanta gente y de tantas distintas procedencias.

Urge hacer innovaciones radicales. Urge transformar esa vivienda insaluble en un lugar en que la vida no esté amenazada constantemente. Los niños, para desenvolverse convenientemente, necesitan, además de las condiciones ya expuestas mucho espacio para correr y jugar. Es este un elemento primordial del desarrollo físico. Deber nuestro es procurar el mayor bienestar de tan tiernas criaturas. En alojamientos reducidos y malsanos se obtienen siempre malos resultados: y he palpado en más de una ocasión los tristes efectos de la mudanza. Un hombre de Estado eminente, lord Beaconsfield ha dicho en una ocasión solomne que «el alojamienlo es la escuela de todas las virtudes, la condición de la higiene, la garantía de la civilización.»

Dios guarde á Vd. muchos años.

Habana, 7 de Febrero de 1898.

NECROLOGÍA.—En los últimos días de Junio falleció en la ciudad de Génova el Dr. Ernesto S. Penny, conocido ventajosamente en Italia como especialista en las enfermedades de los niños. El Dr. Penny era venezolano de nacimiento, pero había vivido en Europa durante más de treinta años. Hizo sus estudios en la Real Universidad de Génova, y luego los completó en Berlín en las clínicas de Henoch y Baginsky, y en Praga bajo la dirección de Von Jacksh, en cuyo laboratorio de miscrocopia clínica hizo su afamado trabajo sobre la dosificación del fenol en la orina, donde describió un procedimiento especial que se emplea aún en muchos laboratorios alemanes.

El Dr. Penny que contrajo la enfermedad que lo llevó al sepulcro en el ejercicio de sus deberes profesionales, es una nueva víctima de la ciencia, á la cual consagró los mejores años de su vida.

Descanse en paz el joven científico!

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipiréticá ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones."

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

*(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al **Quina-Laroche**.)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural quimicamente pura** con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural quimicamente pura.** Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, quimicamente pura.** Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos dias.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO** por **EXCESO de TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES,** etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

Cual Marido y Mujer

Alguien ha dicho que "el Hierro y Manganeso son como marido y mujer en la química fisiológica."

El **Hierro** y el **Manganeso** son esenciales constituyentes de la sangre en constante consorcio.

Ambos encierran oxígeno y hemoglobina.

Cuando combinados en una forma orgánica, neutral é immediatamente absorbible como en el

Pepto-Mangan ("Gude")

uno y otro contribuyen á aumentar el número de glóbulos rojos y la cantidad de hemoglobina que contienen estos.

El **PEPTO-MANGAN** (de "**GUDE**") está preparado para su absorpción é infusión rápidas en el fluido circulante, por cuyo efecto es notablemente valioso en todos los estados de

Anemia, Clorosis, Enfermedad de Bright, Raquitis, Neurastenia, etc.

Para tener la seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales conteniendo ℥ xi.

Se envían muestras y materia impresa dirigiéndose á **Nunca se vende á granel.**

M. J. Breitenbach Company,

Laboratorios: *Leipzig, Alemania.*

Agentes para el Continente Americano, *53 Warren St., Nueva York, E. U. A.*

De venta en las Droguerías y Farmacias.

A los Sres. Médicos

OPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

UPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Borico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Johnson, Dr. Antonio González Arquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

LABORATORIO BIOLÓGICO CHAIX y Cia

PARIS — 10, Rue de l'Orne — PARIS

Autorizado segun decreto del Gobierno de la República Francesa para preparar los Extractos orgánicos (Ley de los Sueros, 25 de Abril de 1895).

EXTRACTOS ORGÁNICOS PREPARADOS PARA LA VIA HIPODÉRMICA (en ampollas) **Ó PARA LA VIA GÁSTRICA** (en tablitas) :

TESTICULAR. — Debilidad general.

TIROÍDEA. — Mixoedema, Bocis, Cretinismo — Dermatosis — Obesidad — Falta de desarrollo.

SUSTANCIA GRIS. — Neurastenia.

OVÁRICO. — Trastornos ocasionados por la Menauposis natural ó artificial.

MUSCULAR. — Debilidad muscular — Tuberculosis.

GLÁNDULAS LINFÁTICAS — BAZO — MÉDULA de los HUESOS. — Leucocitemia.

HEPÁTICO. — Ictero catarral grave, Epistaxis en la Cirrosis — Hemorragias diversas — Diabetes, etc.

RENAL. — Uremia — Albuminuria — Mal de Bright.

CÁPSULAS SURRENALES. — Enfermedad bronzeada de Addison, Afecciones cárdiacas.

PANCREÁTICO. — Diabetes magre.

PULMONAR. — Afecciones que dependen de alteraciones pulmonares.

BAZO. — MÉDULA DE LOS HUESOS. — Anemia, Clorosis, Caquexia palúdica.

SERO-ALBUMOSIS

Contiene los principios activos y posee las propiedades nutritivas del suero sanguíneo y de las somatoxis alemanas.

GLICEROMORHUINA

Extracto global de los productos de secreción interna de los cuerpos alcaloídicos, de los fermentos específicos del aceite de hígado de bacalao.

GELATINA HEMOSTÁTICA ESTERILIZADA

La gelatina introducida en terapéutica por M. Carnot, es un hemostático de primer orden que coagula la sangre en los vasos heridos, sin tener los inconvenientes de los coagulantes empleados hasta hoy, como el percloruro de hierro. Bajo su influencia el coagulo se organiza rápidamente, facilitando así las cicatrizaciones primitivas.

PEPSINA ESTERILIZADA — DIÁSTASIS — PEPTONA
PANCREATINA ESTERILIZADA — SUERO ARTIFICIAL.

Representante : **A. BRANDIÈRE, 65, Aguacate, Apartado 137, *HABANA*.**

ENFERMEDADES DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

Recomendados contra las **Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra los **Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Iritacion que produce el Tabaco,** y especialmente á los Sres **PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES** para facilitar la emicion de la voz.

Exigir en el rotulo la firma de **Adh. DETHAN,** *Farmaceutico en PARIS.*

POBREZA DE LA

SANGRE

DE LOS NERVIOS y HUESOS

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este **VINO fortificante, febrifugo antinervioso,** cura las **Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulacion de la Sangre;** conviene especialmente á los **Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

CATARROS y AFECCIONES del PECHO

JARABE ANTIFLOGISTICO DE BRIANT

Esta preparación á base de goma y de Amapolas, se recomienda al cuerpo medico, a causa de su existencia durante medio siglo y de los sabios que la han apadrinado como **Laënnec, Guersant,** etc.

Es muy útil, gracias á su agradable sabor, en las inflamaciones de los órganos respiratorios que atacan las mujeres y los niños.

Exigir sobre la etiqueta la firma bien leible del inventor.

Farmacia G. DEGLOS, 36, Boulevard Montparnasse, PARIS, Y EN TODAS LAS BOTICAS.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON | ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO | POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUA CATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de origen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de París y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE

Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- **Viuda de J. SARRA y Comp.**
- **Dr. F. Taquechel.**
- **Dr. Manuel Johnson.**

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: **TAQUECHEL.**
HABANA.

DEL Dr. Francisco Taquechel

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

Año VII. JULIO 25 DE 1902. Núm. 14.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui, Médico de la Maternidad.

Dr. Vicente de la Guardia, Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Dr. Felipe García Cañizares, Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán, Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano, Ex-Interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona, Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Enfermo Débil Estenuado

necesita con frecuencia un estimulante enérgico, pero que no produzca en él ninguna depresión secundaria

"Kola Cardinette"

es un vino tónico delicioso y agradable que puede administrarse con confianza aún á las mujeres más nerviosas y á los niños más delicados.

The Palisade Mfg. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

Dosis—De 1-2 á 1 vaso de vino 3 ó 4 veces al día.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES. BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga ton más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades futerinas y vaginale

La **Listerinees** producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen sen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en u consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oido, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co , St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechei, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS DE CAL Y SOSA

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

Farmacia: Amistad número 68.--Habana.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 2º de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

FRICCIONES ANTI-REUMÁTICAS

DEL

D.OR GARRIDO

Calle del SOL núm. 82, esquina á Aguacate

HABANA

Especialidades NACIONALES y extranjeras

Productos Químicos FRANCESES

Polvos impalpables
Aparatos de Cirugía
Perfumes

LAS

Fricciones Anti-reumáticas

del

Dr. GARRIDO

Son un remedio por excelencia, para el inmediato alivio de toda clase de dolores.

Estas fricciones curan el reumatismo, y en casos demasiado crónicos, siempre producen notable mejoría y estimulan la piel, tonificándola.

ELIXIR RECONSTITUYENTE

TONICO

KOLA COCA

Y LACTO-FOSFATO DE CAL

del

Dr. GARRIDO

Poderoso medicamento para combatir la anemia, debilidad general, inapetencia, digestiones difíciles, diarreas crónicas, etc.

Es un alimento completo. los convalecientes recuperan las fuerzas perdidas en muy corto tiempo. A las crianderas les proporciona buena y abundante leche. Los niños raquíticos pueden tomar este elíxir en la seguridad de verlos rápidamente robustos.

Es de incalculable valor en las afecciones tuberculosas donde más que en ninguna otra se necesitan reconstituyentes poderosos.

Las personas de paladar más delicado pueden tomar este elixir por su sabor delicioso.

Cada cucharada contiene: Extracto de Kola, 0-25. Extracto de Coca, 0-25. Lacto-fosfato de cal, 0-50.

FARMACIA DEL Dr. GARRIDO

SOL Y AGUACATE

De venta en todas las buenas Boticas de la Isla de Cuba

ECTHOL, NEITHER ALTERATIVE NOR ANTISEPTIC IN THE SENSE IN WHICH THOSE WORDS ARE USUALLY UNDERSTOOD. IT IS ANTI-PURULENT, ANTI-MORBIFIC--A CORRECTOR OF THE DEPRAVED CONDITION OF THE FLUIDS AND TISSUES.

SAMPLE (12-oz.) BOTTLE SENT FREE ON RECEIPT OF 25 CTS.

FORMULA:--Active principles of Echinacia and Thuja.

BROMIDIA
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purisimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

ciene prooiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indiados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefalalgia, neuralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegiá. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujía, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación-Utensilios de vidriería, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Drogueria con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

HYDROZONE (30 vol. preservado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

A. Valdés Dapena.—Acción inhibitoria de la quinina en el protoplasma vegetal.
L. M. Cowley.—El Higienista actual.
J. F. Arteaga.—Correspondencia de New York para la REVISTA.

LITERATURA EXTRANJERA

Esperar á que la apendicitis se haya «enfriado» para operar, es exponer el enfermo á la muerte, por el Profesor G. Dieulafoy.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Hemorragia pulmonar: tratamiento. Astricción de vientre: tratamientos modernos. Blefaritis ciliar: tratamiento. Clorodina ó cloradino.

VARIEDADES.

La operación del Rey de Inglaterra. Los nuevos Profesores de la Facultad de París. Estudio de los sucedanios de la leche de mujer.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155. Habana.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Gali.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estómago *según el estado actual de la ciencia*, por el Dr. I. Boas, traducido de la cuarta edición alemana, por los Dres. D. Rafael del Valle y D. Miguel Gil Casares, con un prólogo del Dr. D. Eduardo Moreno Zancudo.

El Dr. Boas—como dice el Dr. Moreno Zancudo—es el hombre á quien más debe la especialidad de enfermedades del aparato digestivo. No es posible estudiar ninguno de los capítulos relacionados con esta parte de Patología, sin encontrar el nombre de Boas asociado á descubrimientos importantes, á ventajosas modificaciones de procedimientos ideados por otros y á experimentos de verdadera transcendencia para la fisiología y patología gástricas. Su libro es, ante todo, una obra práctica en la que no sabe qué admirar más, si la riqueza de datos ó el método y la claridad con que se hallan expuestos. Pero es una obra práctica tal, como puede y debe serlo un libro que responde cumplidamente á las exigencias de la ciencia en los tiempos actuales.

El *Diagnóstico y tratamiento de las enfermedades del estomago*, es, en este sentido, un libro de positiva utilidad, no sólo para el médico consagrado al estudio especial de estas enfermedades, sino para el práctico en general, á quien es indispensable conocer la existencia y evolución de tales procesos morbosos. Su estudio detenido hará seguramente desaparecer prejuicios y rutinas harto extendidas al presente, con grave riesgo de los enfermos.

La obra consta de *Dos voluminosos tomos* con numerosos grabados intercalados en el texto. Se verde, al precio de 20 pesetas, en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirujia prácticas*, Preciados, núm. 33 bajo, Madrid, y en las principales librerías.

El Hombre.—Representación gráfica de su estructura en cinco láminas sobrepuestas, con texto explicativo por el Dr. D. Rafael del Valle y Aldabalde, médico por oposición del Hospital provincial. Editado por los Sres. Bailly-Bailliére é hijos, Madrid; cuatro pesetas ejemplar.

Con las presentes láminas puede formarse una idea de la situación que ocupa cualquier parte del cuerpo. En la primera figura se nos presenta la vista anterior de las cavidades torácica y abdominal, después de haber quitado la pared anterior de las mismas. En la segunda se encuentran los músculos de la cabeza, del tronco y de las extremidades correspondientes á la cara anterior del cuerpo. En la lámina tercera se estudia con gran precisión la circulación de la sangre, señalando los vasos sanguíneos rojos el curso de la sangre arterial y los azules el de la sangre venenosa.

El sistema nervioso representa la figura cuarta; en la cabeza y en las extremidades del lado izquierdo casi no se han representado más que los nervios superficiales y cutáneos; en cambio, en las extremidades del lado derecho también se ven los nervios profundos. En el cuello y tronco aparecen la médula espinal y los nervios que de ella parten, encontrándose al descubierto el conducto medular.

La parte central del sistema nervioso, que se halla encerrada en la caja craneana, ó sea el encéfalo, aparece representada en la lámina quinta, que representa el esqueleto; detrás de las paredes protectoras del esqueleto se encuentran, en las cavidades del cuerpo, diferentes vísceras ú órganos interiores.

Tal es á grandes rasgos la marcha que en el estudio del cuerpo humano lleva esta obra, y que ha de prestar gran auxilio á las clases médicas en sus consultas anatómicas, supliendo las operaciones del vivo con gran precisión.

Apuntes de Terapéutica experimental.

I.—Acción inhibitoria de la quinina en el protoplasma vegetal.

POR EL DR. A. M. VALDES DAPENA.

AYUDANTE DEL LABORATORIO DE TERAPÉUTICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

El objeto que nos proponemos al publicar este trabajo experimental, con cuya publicación inauguramos una serie de ellos, todos basados en las observaciones que hemos podido tomar en el curso de las lecciones prácticas que en nuestro Laboratorio y dirigidos por el doctor Pérez Miró y el que esto escribe, han realizado los alumnos en el curso que expira, no es otro que el reanimar el entusiasmo por el estudio de ciencia tan útil y tan poco estudiada por cierto, como lo es la Terapéutica; con el nuevo giro que su enseñanza toma basándose en la observación directa y en la experimentación en el hombre y animales, á no dudarlo que su enseñanza á más de ser positiva, resulta mucho más amena é instructiva á la vez para el que dirige y para el que recibe lecciones; así pues, nosotros veríamos con gusto, que muchos de nuestros experimentos hechos una ó dos veces en nuestro Laboratorio fueran repetidos por los aficionados á esta clase de estudios y se nos informara acerca de los resultados obtenidos, para poderlos así apreciar mejor, teniendo en cuenta cuan variable, es á veces el terreno de la experimentación animal y cuantas veces causas insignificantes casi inapreciables, hacen cambiar las reacciones orgánicas.

ARTÍCULO PRIMERO.

Empezaremos describiendo algunos experimentos hechos con la quinina, medicamento de gran uso entre nosotros y cuyo modo de actuar importa en extremo saber y para ello comenzamos por el experimento hecho por Binz y Lauder Brunton para demostrar la *acción inhibitoria de la quinina en el protoplasma vegetal*; este trabajo fué llevado á cabo en el Laboratorio por los alumnos García, Hernández y G. Menocal.

El hecho fundamental de este experimento, descansa en la propiedad que tiene el protoplasma celular de servir de vector del

oxígeno de un cuerpo ozonizante para dar la coloración azul á la tintura de guayaco. En efecto, si nosotros mezclamos tintura de guayaco con un poco de agua, ésta se enturbiará primero apareciendo poco después la resina precipitada bajo la forma de un polvo blanco; si se le añade sangre, la coloración azul aparecerá pero muy débilmente porque débilmente también la sangre absorbe el oxígeno del aire; pero si á esa mezcla de tintura de guayaco y sangre añadimos una sustancia ozonizante el color azul aparecerá inmediatamente, el cuerpo ozonizante generalmente es la esencia de trementina ó el éter ozonizado; si la tintura de guayaco se une al éter ozonizado ó á la esencia de trementina sin la sangre, no habrá reacción alguna. De modo que el glóbulo rojo de la sangre es el que hace el papel de vector del oxígeno para colorear á la tintura de guayaco. Pero el papel ese no está solo encomendado á la sangre, diversos protoplasmas, animales y vegetales poseen la misma propiedad y esta última es la que Lauder Brunton ha aprovechado para emprender sus experimentos no ya solo sobre la quinina sino sobre otros muchos medicamentos y que en el curso de otros trabajos tendremos lugar de ver. En efecto, si nosotros tomamos una papa y después de machacada sacamos su jugo por expresión, valiéndonos de un tamiz ó de un pedazo de lienzo, podemos observar que nos da con la tintura de guayaco y el cuerpo ozonizante el color azul característico; igual reacción observamos si sobre la superficie de sección de la papa ponemos en contacto al cuerpo ozonizante y á la tintura de guayaco—el color azul aparecerá y aparecerá sobre todo con más intensidad en la parte periférica debajo de la cubierta de la papa, en donde no será raro observar la aparición del color azul aun antes de añadir á la tintura de guayaco el cuerpo ozonizante. Esta oxidación es determinada por el protoplasma viviente que parece tener una mayor potencia oxidante inmediatamente debajo de la piel de la papa; pues bien, este poder oxidante del protoplasma celular vegetal, puede ser modificado por varios medicamentos y lo es de un modo ostensible por la quinina, la cual ejerce una acción inhibitoria de esta oxidación, cuya demostración es el principal objeto de este trabajo; en efecto, si nosotros, bien en la pulpa de la papa bien en la superficie de sección de la misma, adicionamos un poco de una solución de bisulfato de quinina al 10 por 100 y esperamos cuatro ó cinco minutos á fin de que se impregne bien de esta solución y si después de esto ponemos en contacto en esta superficie de sección á la tintura de guayaco y al cuerpo ozonizante, el color azul á veces no aparecerá y á veces aparecerá cuatro ó seis minutos más tarde que si la quinina no se hubiese empleado; para poder mejor apreciar el resultado, se hará con otro poco de pulpa de papa seccionada, la misma operación sin adición de quinina para que sirva de testigo en el experimento; en nuestros experimentos hemos empleado siempre como cuerpo ozonizante, al éter mezclado con peroxido de hidrógeno en partes iguales.

De modo que como consecuencia práctica de este experimento podemos deducir: que la quinina inhibe el poder oxidante que sobre la tintura de guayaco tiene el protoplasma vegetal.

EL HIGIENISTA ACTUAL.

Por el Dr. Luis M. Cowley.

Desapareció, por fortuna, la época, no muy lejana por cierto, en que la misión del higienista estaba circunscripta al exclusivo objeto de evocar consejos platónicos y proclamar preceptos banales, únicos frutos que eran capaces de cosecharse en el estéril terreno de cosas triviales en que vegetaba el estudio de la higiene, con notable perjuicio de su dignidad é importancia.

Hoy por hoy, la higiene es una ciencia que posee sus procedimientos especiales de investigaciones, y que en vez de vivir á la ventura y sin respetar el domicilio ageno, como sucedió en el pasado, goza de existencia autotona, habiéndose enriquecido á larga mano con los progresos realizados en el seno de las ciencias, las artes y la industria, ensanchando los límites de sus dominios hasta el grado de no constituir hoy su exclusivo objeto, conservar la salud individual y colectiva, prevenir las enfermedades y retardar el instante de la muerte, sino que abrazando el cuadro de sus atribuciones todo lo que puede conducir al hombre á su mejoramiento físico, moral é intelectual, ha franqueado los límites de la Medicina, para ir á buscar, como dice Proust, en la biológia, la antropológia, la legislación, la historia entera de la humanidad, el fondo común de sus verdades, no siéndole nada extraño, pudiendo aplicarse al higienista el pensamiento del poeta. *Nil humani á me alienun puto.*

La doctrina de Pasteur y de su Escuela le ha hecho adquirir á la Higiene de nuestros días el más inmenso horizonte, encaminándose por derroteros desconocidos, habiendo variado sus rumbos por completo.

La profilaxia de las enfermedades ha cambiado de faz, habiéndose transformado los contagios y las miasmas hasta ayer aceptados como entes misteriosos, en seres reales, morfologicamente definidos, capaces de aislarse, multiplicarse y domesticarse, hasta el punto de convertirse en agentes vacuníferos y curativos de algunas enfermedades trasmisibles; la resistencia de los esporos demostrada y desaparecido misterio que la antigua medicina aceptaba con el nombre de genio, constitución epidémica; iluminado con un rayo vivísimo de luz el campo de la etiológia de un gran número de enfermedades infecciosas, las que el pasado llamaba por sus terribles efectos, azotes de Dios y que hoy se aceptan como evitables sin correr el riesgo de ser calificado de herejes.

El viejo arsenal de las cuarentenas y cordones sanitarios, cediendo su plaza á una serie de medidas ieternacionales, donde el saneamiento y la desinfección han suplido á la secuestración y aislamiento; comprendiéndose que los estragos de un incendio no dependen de sus devoradoras llamas, sino del combustible que encuentra la chispa más pequeña; habiéndonos puesto de relieve los gérmenes pue hacen nocivos nuestros alimentos y bebidas, indicán-

donos por último las inmensas ventajas del aseo que no es más que la profilaxia de la antisepsia.

La higiene de nuestros días en su constante batallar por interés de su progreso, ha tenido que estender los beneficios de sus saludables preceptos, vista la complexidad de nuestra organización social, las exigencias de la lucha por la existencia que ha transformado las relaciones naturales del hombre con el mundo exterior, ante el género de vida artificial que realizan los pueblos modernos y que han multiplicado sns necesidades y goces, causas desfavorables de nuestra civilización refinada, y fuente peremne de enfermedades y muerte.

La creación de nuevas industrias, el perfeccionamiento de las existentes, la estensión que cada día adquiere en todas las naciones la política nacional, en interés de la posesión de la posesión de regiones antes desiertas, las favorables tendencias que viene despertando la educación física é intelectual de las modernas generaciones; he aquí en otras cosas el inventario que á la ligera acredita al rico bagaje de verdades que atesora la Higiene contemporánea y justifican á todas luces la necesidad en que está el higienista de poseer una vasta instrucción, y estar al corriente de sus attibuciones sociales.

En efecto, los que á la diosa Higia rinden fervoroso culto, los que con afanoso afán roturan el terreno de la ciencia de la salud, no les basta hoy conocer á fondo la Medicina, sino haber estudiado la ciencia de la vida; y sin pretender ser ingeniero, arquitecto, químico, físico, etc., etc.; poseer los principios de todas las ciencias, los elementos de todas las industrias, algunas nociones de Derecho, no siendo necesario que sean filósofos, pero si moralistas.

Tal parecía, después de lo expuesto, que el higienista actual debiera ser un Pico de la Mirándola, pretensión que niega Baret en un excelente artículo que sobre la materia ha escrito recientemente en el *Journal d'Hygiene*; aceptando por los menos que deberá ser un modesto enciclopedista, un pequeño diccionario de conocimientos necesarios para realizar prácticamente la higiene.

Mas bajo el punto de vista de sus funciones sociales, no necesita el higienista para realizarlas ser un sabio, bastándole tan solo enseñar lo que sabe, no limitándose á esplicar cursos, celebrar conferencias, sino á demostrar el más vivo interés á todas horas y en todas partes, atacando de frente las prevenciones que constituyen y han constituido siempre uno de los enemigos más poderosos con que ha tropezado la Higiene en su aplicación, y cuya mala hierba podrá destrurla, inculcando desde la pobre escuela de mísera barriada, hasta las más elevadas esferas, las nociones de Higiene, por medio del escrito, ¡la predicación, el ejemplo, etc.; inspirándose constantemente para la realización de tan humanitaria taréa en la célebre máxima de Francisco Bacon, el primer obrero del positivismo moderno. Cuando encontréis en vuestro camino un error popular, destruirlo, como arranca el caminante las zarzas que entorpecen su ruta.

Innumerables son las preocupaciones que constituyen no solo

el patrimonio de la ignorancia; si no motivo de arraigada creencia para las inteligencias ilustradas; lista de errores que han servido de tema, para escribir entre otros libros, uno muy atractivo redactado por la hábil pluma de M. Bemont, y cuyo número pudiéramos aumentar si no temiésemos causar los cálculos de los estadistas más minuciosos.

Somos los primeros en admirar con el Dr. L. Baret á sabios como el Dr. Metchnikoff, luchando contra la vejez anticipada; pero preferimos ver á la higiene en orden á su característica que es la aplicación práctica á las necesidades de la vida individual y colectiva, superando el fin útil al fin abstracto, su realización artística á su concepción científica, en virtud de que la higiene contemporánea no le agradan las discusiones, la repugnan las abstracciones, ambiciona hechos positivos. El higienista actual es Fauvel, protegiendo á Francia y á toda Europa de las acechanzas del cólera morbo asiático; es Maillot disputando á la Argelia la existencia constante del paludismo, verdadero peste moderna; á Gueríu; á Lister proporcionando á los operados la seguridad de su curación por medio de aparatos y curas antisépticas, favorable invención que como la anestesia ha realizado el más grande progreso en cirujía.

El higienista es hoy el profesor Tarnier, declarando guerra á la infección y al contagio puerperal, reduciendo las cifras de la mortalidad; haciendo de las Casas de Maternidad un verdadero refugio para la puerpera, sustituyendo al parto su carácter fisiológico; es Pasteur inoculando con su virus salvador á los rabiosos; es Roux haciendo frente á la difteria, verdadero Herodes de los inocentes, es Roux y Tersio restando víctimas con su suero antepestoso á tan terrible mal; es la representación de esa entusiasta cohorte de infatigables obreros de la ciencia, que afanosos luchan por encontrar el virus preventivo del cólera y la fiebre amarilla, esperanzas que están llamadas á convertirse mañana en realidades, etc. etc.; aceptando además como más útil el higienista actual, dotar á los laboratorios con subvenciones y recompensas materiales; que cubrir los muros de los edificios públicos *intrus ex extra* de avisos prohibitivos conminatorios para los que infringen las leyes de la higiene amenudo por no comprenderlos; siendo siempre imponente el Estado en materia de higiene, como dice Duclaux en su Higiene social y teniendo como tiene la legislación sanitaria al inmenso defecto de no tener en cuenta la complexidad de la vida, también expresada por los médicos más notables: no hay enfermedad, sino hombres enfermos, teniendo á la vez en cuenta, que en materia de salubridad, ni á las masas populares, ni aun á otras que se tienen por cultas, se les puede obligar con la benigna prosa de un bando municipal, que se publica y repite cien vecss sin que se cumpla una sola, lográndose por el contrario cuando se hace partícipe al pueblo de las ventajas sanitarias, que éstas se cumplan sin apremios, con gusto, satisfacción y hasta con cierto orgullo local; siendo preciso para lograr tan apetecido objeto que el higienista esté constantemente al habla con los progresos sanitarios, y se convierta en un vulgarizador de la higiene, puesto que las leyes de esta ciencia, de la salud de los

pueblos, condensadas en el libro ó grabadas tan solo en la mente de los médicos, no son más que letra muerta, ó atavíos de lujosa erudicción, si el facultativo á la cabecera de los enfermos, no las inculca, si en los periódicos é impresos de todo género no las pregona; debiendo á la vez para alcanzar tan provechosos resultados que no se ampare del higienista el desaliento, no debiendo olvidar que su misión no está encerrada en los recintos oficiales, árbitro como es, de escojer todos los medios para dar á conocer y amar una ciencia la única salvadora sin ser tiránica, y cuyas leyes son revolucionarias sin ser anárquicas; no debiendo olvidar jamás que los vulgarizadores completan los inventores, y que en Higiene los sabios que realizan descubrimientos son ilustres, y que los que ponen esos descubrimientos al alcance de todo el mundo son benefactores.

La propaganda higiénica por la cual abogamos, tiene tanta más razón cuanto que sus bienhechores preceptos no se practican generalmente porque sean exigentes, sino porque se ignoran, imponiéndose hoy su vulgarización por cuanto que si bien es verdad que la vida moderna es más acomodada, no es cierto, que es en la que más salud se derrocha, no debiendo abrigar el higienista un órden á tan provechosa vulgarización el más lejano temor, porque como decía el inolvidable Fonsasgrives, si la Medicina no quiere ni debe vulgarizarse, permaneciendo en el templo no en interés de su prestigio como ligeramente se ha supuesto, sino en beneficio de la humanidad, puesto que ella incompletamente comprendida llenaría á los espíritus de inquietudes y errores; la Higiene por el contrario está llamada por su objeto, su lenguage y el atractivo particular que inspira á entrar de lleno en las corrientes actuales de la vulgarización científica, vulgarización que si impone actualmente porqué pasó la época en que se trataba de pueblos pertenecientes á la primera faz de su historia que vivían bajo tiendas y obedeciendo á jefes que libremente elegían y eran á la vez sus legisladores, á los cuales bastaban los preceptos higiénicos formulados en nombre de la religión, condiciones muy lejos de adoptarse á la época actual, en que no se acepta con la sequedad del pasado, más que las prescripciones sanitarias que dicta la experiencia y que el razonamiento comprueba.

Para que el higienista esté en constante servicio, para que sea un vulgarizador de su ciencia salvadora, es necesario que sea polemista corto, consejero autorizado, progresista sin exceso, reformista sin cuartel ageno á toda idea preconcebida, con cuyas excelentes cualidades indicadas por el Dr. L. Baret, no solo será útil á sus contemporáneos, recojerá la envidiale recompensa de haber hecho el bien, si no lograra bajo tales auspicios hacerle adquirir á la Higiene un grado superior á la política.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del **Embarazo,** etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

Verdadero especifico del

ESTREÑIMIENTO HABITUAL

GRAJEAS DEMAZIÈRE

CASCARA SAGRADA

En PARIS, casa **G. DEGLOS**, *38, Boulevard Montparnasse*

Y EN TODAS LAS FARMACIAS

SABOR AGRADABLE

JARABE GUILLIERMOND

IODO-TANICO

EL MEJOR SUCEDIENTE DEL ACEITE DE HIGADO DE BACALAO

ENFERMEDADES DE PECHO – LINFATISMO

CATARROS – AMENORREA – ALBUMINURIA

Conservacion perfecta.

DEPOSITO GENERAL : G. DEGLOS. 38. Boulevard Montparnasse. Paris.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, **CÓLICOS NI DIARREA**

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de

COCAINA MIDY

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fme MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

CORRESPONDENCIA DE NEW YORK.

Para la "Revista de Medicina y Cirugía".

New York, Junio de 1902.

Una de las dificultades que se presentan á los ginecólogos y cirujanos que se limitan en su campo de acción al abdómen, parece será vencida tan pronto se perfeccione el invento del doctor Charles Cargile, de Arkansas.

La dificultad á que me refiero es la formación de adherencias después de operaciones abdominales, y el invento consiste en una membrana animal que reune las propiedades de ser absorbida y que evita las adherencias mencionadas.

Tanto el doctor Robert T. Morris de esta ciudad, como el doctor John O. Deaver, de Filadelfia, ambos cirujanos de nota, han experimentado con este nuevo producto, y creen haber hallado en él una nueva sustancia no irritante, capaz de retenerse donde sea puesta hasta que el proceso reparatorio haya terminado y entonces ser absorbida.

La membrana es un tejido seroso, suave, sin asperezas, transparente y sirve como protector á las superficies cruentas á donde se aplique. Tarda en absorberse dos ó tres semanas, y en los experimentos llevados á cabo en conejos, quedó demostrado todo lo que se proponían los experimentadores.

Si el resultadó en el ser humano es favorable, ya no tendremos que recurrir á los catárticos para producir la peristalsis prematura en casos de laparotomias y de este modo, entre otros, evitar las adherencias.

Pero aún hay un problema que resolver, y es el de la esterilización de este velo membranoso.

Debo hacer constar que el mismo doctor Morris hace años trató de utilizar el aristol con el mismo objeto, pero fracasó.

***

En estos días se reunen en Saratoga, New York, los miembros de la Asociación Médica Americana, la sociedad más importante de nuestra profesión en este país. Su presidente lo es el famoso cirujano doctor John A. Wyeth, quien ha dado gran impulso á dicha agrupación.

Ya tendré al tanto á los lectores de la REVISTA de todo lo importante que surja de esa reunión.

***

Apropósito del doctor Wyeth, voy á transcribir algunas de sus opiniones respecto á las diferentes incisiones para la apendicitis.

El emplea una de dos, ó la de Mc Burney (gridiron) ó la que

divide todos los tejidos desde la piel hasta penetrar en la cavidad peritoneal.

La primera la ejecuta incidiendo la piel por tres ó cuatro pulgadas, siendo la incisión, paralela á la línea semilunar, y de manera que inmediatamente debajo del corte de la piel, encuentra las fibras transversales de los músculos oblícuo interno y transverso. Si la incisión se hace sobre la línea semilunar, la separación de las fibras musculares no daría bastante espacio y sería necesario dividir la fascia, cosa que en su opinión debe evitarse. Cuando llega á la aponeurosis del oblícuo externo, divide ésta en la dirección de las fibras é introduce los retractores. Entonces separa el oblícuo interno y el transverso manteniendo esta separación con retractores sin filo. Después, corta el peritoneo en cualquiera dirección, pero prefiere incindir en la misma dirección que la de la piel y que no sea más de pulgada y medio de largo.

Una vez ligado el apendice con seda á una distancia de un cuarto de pulgado del ciego, lo corta, y el muñon lo toca con ácido fénico puro.

Sutura contínua de catgut para el peritoneo; de tendones de kangarú para aproximar las fibras de los músculos transverso y oblícuo interno, é interrumpidas pero del mismo material para el oblícuo externo, y suturas de crin de Florencia para la piel, completan la técnica de este método, que recomienda solamente en casos «limpios», es decir cuando los procesos infiamatorios y sépticos están limitados bien sea dentro del apendice ó próximamente en las paredes, y no existe más que una peritonitis local.

Es enemigo del anterior proceder en los casos de supuración. En éstos recomienda una pequeña incisión, lo más de una pulgada y media, separar según el método de Mc Burney, las fibras musculares y evacuar el líquido purulento, por medio de punción al través del peritoneo.

Pero en casos donde una infección general es inminente, prefiere cortar de un golpe desde la piel hasta llegar á la cavidad peritoneal. Este corte debe hacerse sobre, y en dirección paralela á la línea semilunar, para evitar dividir las fibras del transverso y oblícuo interno, pues si así sucediese, tendríamos después una cicatriz muy débil, debido á la contracción de las fibras mismas. En esta operación, sutura el peritoneo con catgut, la aponeurosis con tendón de kangarú y la piel con crin de Florencia.

Aconseja el doctor Wyeth, que no se aprieten las suturas de tendón de kangarú fuertemente por que se destruye la vitalidad del tejido muscular.

Y por último, dice, que el exige á sus enfermos que estén en cama en decúbito dorsal por seis semanas, que es el tiempo necesario para que el nuevo tejido conjuntivo se produzca y las heridas puedan cerrarse sin temor á que sobrevenga una hernia.

***

Hablando de apendicitis, declaró el doctor Deaver, de Filadelfia, ante la Asociación Médica Americana, que él es partidario de

la operación temprana y que considera un grave peligro demorar la cura quirúrjica.

También ante la misma sociedad se leyeron otros trabajos de importancia, pero los que más llamaron la atención fueron sobre la cirugía de los pulmones y del corazón. Se discutió la ventaja de la pneumectomía en casos de tuberculosis pulmonar, sobre la pneumotomia, las inyecciones de substancias químicas en las cavidades, las cauterizaciones de los tejidos pulmonares en estado patológico, y la compresión del pulmón con nitrogeno para hacer desaparecer las cavidades.

El doctor Goffe en la sección de ginecología condenó el tratamiento de las desviaciones laterales ó posteriores, por medio de la fijación ventral, recomienda la operación de Alexander si no hay adherencias, y es partidario de acortar los ligamentos redondos en otros casos favorables.

El doctor Dudley describió su proceder en las fístulas recto-vaginales, que consiste en disecar la membrana mucosa del recto desde el borde mucoso-cutáneo hasta un poco más allá del nivel del orificio de la fístula, de manera que trayendo hacia afuera la mucosa, el tejido intacto venga á cubrir el orificio; sutura la mucosa al borde cutáneo habiendo antes cortado el exceso de tejido mucoso.

El doctor R. F. Weir recomendó en casos de operaciones en la vejiga biliar, establecer una fístula para drenaje y para averiguar si la bílis pasaba sin ser obstruída en el canal coledoco, pone una pastilla de azul de metileno (5 granos) en la vesícnla, y nota después el color de los excrementos. Si este es azulejo, es prueba de que la bílis disuelve el azul de metileno y pasa al duodeno sin obstrucción alguna.

Estas últimas declaraciones las transcribo por creerlas de utilidad, pero me reservo para en la próxima informarle detalladamente de otros temas importantes que se discutieron.

J. F. Arteaga, M. D.

Literatura extranjera.

Esperar á que la apendicitis se haya "enfriado" para operar, es exponer el enfermo á la muerte

Por el Profesor G. Dieulafoy.

La comunicación que tengo el honor de dirigir hoy á la Academia tiene sobre todo por objeto poner en evidencia el papel de la *intoxicación* en los accidentes mortales de la apendicitis. He aquí los hechos:

En la semana del lunes 2 de junio, M. Marion suplente del Profesor Duplay en la clínica quirúrgica del Hôtel Dieu, nos pidió fuese á ver en la sala Saint Landry número 31, un joven de 25 años que ingresó en el hospital, la víspera.

Este joven nos cuenta que su enfermedad comenzó de una manera brusca en la noche del jueves al viernes, cuando la víspera estaba como siempre, en perfecta salud. El jueves había trabajado como de costumbre, había comido con buen apetito y se había acostado sin experimentar el menor malestar. Hacia las dos de la mañana es despertado por dolores sub-umbicales, primero poco vivos, después más intensos.

El viernes por la mañana, á pesar de sus dolores, este hombre se levanta y va á su trabajo, pero no puede almorzar, vuelve á su casa y se acuesta. Por la tarde aparecen algunos escalofríos. La noche del viernes al sábado es muy penosa, pero no hay náuseas ni vómitos.

En la mañana del sábado 31 de Mayo (segundo día de la enfermedad) los dolores abdominales son muy vivos. El enfermo dice que ha tenido fiebre todo el día. Dos lavativas producen una evacuación; la leche tibia es bien tolerada. Un médico viene por el día y habla de apendicitis.

El domingo 1º de Junio (tercer día de la enfermedad) el joven es llevado al Hôtel Dieu. El vientre está apenas abombado y doloroso en la región infra-umbilical. No hay vómitos, la micción es fácil. El pulso está á 96; temperatura de la mañana 38°5; temperatura de la tarde 39°6. Se aplica sobre el vientre una vegiga con hielo.

El lunes por la mañana, á las diez, (cuarto dia de enfermedad) soy llamado cerca del paciente. El pulso está á 88, y la temperatura que la víspera por la tarde se acercaba á 40° ha descendido á 37°. A pesar de esta mejoría aparente, tengo mala impresión, el rostro está alterado, pálido y terroso, las facciones alargadas, las alas de la naríz están animadas de movimientos. El enfermo ha expulsado gases y orina, ha tenido algunos hipos, pero no vómitos. El vientre tiene su aspecto casi normal, no está ni meteorizado ni hundido; la región infra-umbical está un poco tensa y sensible á la presión. La palpación permite localizar claramente el máximum de dolor en la región ceco-apendicular.

Ahí, en la vecindad del apéndice es en donde dominan el dolor, la hiperestesia y la tensión umscular. En ninguna parte se encuentra macicez.

Tenemos que habérnosla con una apendicitis aguda, que está en el cuarto día de la evolución, pero que seguramente la peritonitis no juega un papel dominante en la historia de esta apendicitis. Estas formas son sospechosas de gangrena y de intoxicación á veces terribles.

Hago analizar las orinas y el análisis nos da la confirmación de la toxicidad de esta apendicitis. Los riñones y el hígado están adulterados por las toxinas apendiculares, pues las orinas contienen una muy fuerte proporción de albúmina, de cilindros granulosos, de leucocitos y de pigmentos biliares.

Acto seguido, la operación es practicada por Fredet. La incisión de las paredes no muestra traza alguna de edema. El peritoneo no es adherente. La abertura de la cavidad peritoneal da salida á una pequeña cantidad de líquido obscuro, sin olor. Ninguna adherencia entre asas intestinales, poco exudado en su superficie. Detrás del ciego existe una pequeña colección purulenta fétida. El apéndice está alojado en este absceso; adhiérese ligeramente á la pared posterior del ciego; se le desprende sin dificultad.

La porción inicial del apéndice correspondiente al ciego no parece alterada, pero el resto del apéndice está enteramente gangrenado sin perforación aparente. La herida queda bien; se establece un drenaje con tres gruesos tubos rodeados de gasa.

Martes 3 de Junio.—La noche ha sido agitada; la temperatura es de 37°6.

Miércoles 4 de Junio.—El enfermo ha tenido durante la noche algunos vómitos mucosos. Temo mucho las hematemesis que acompañan tan á menudo las formas tóxicas de la apendicitis. Una lavativa de agua salada provoca una irrupción.

Jueves 5 de Junio.—El estado parece más satisfactorio y sin embargo, la facies conserva su aspecto terroso.

Viernes 6 de Junio.—La situación se agrava; el enfermo está abatido, las extremidades están cubiertas de sudores fríos, el pulso es pequeño y acelerado, los vómitos mucosos se han reproducido. El análisis de las orinas demuestra la presencia de pigmento rojo oscuro que ha reemplazado los pigmentos biliares verdaderos. En la noche siguiente sobrevienen numerosas hematemesis (vómito negro apendicular), y el enfermo sucumbe después de haber tenido una serie de vómitos negros.

En la autopsia hecha por uno de mis jefes de laboratorio, Nattan-Larrier, se encuentra un ligero exudado fibrinoso sobre algunas asas intestinales, nada de líquido peritoneal, ni colecciones purulentas, á no ser una cucharada de pus bien ligado, en la pelvis menor.

Los dos pulmones están fuertemente congestionados, sobre todo en las bases, sin huellas de bronco-pneumonía. El estómago está vacío; toda la mucosa al nivel de la corvadura mayor está cubierta de sufusiones hemorrágicas; diríase á veces que por manchas de púrpura; los vasos pequeños están distendidos en redes; no se encuentran ulceraciones.

El corazón y el bazo están sanos. El hígado y los riñones tienen una apariencia normal, pero el examen histológico demuestra en ellos lesiones extremadamente acentuadas. Letulle, es quien ha querido encargarse de este examen. (Examen que el Profesor Dieulafoy publica *in extenso* en su trabajo original,—*N. del T*)..... En resumen, el conjunto de estas lesiones permite concluir que se trata de una *nefritis sobre-guda degenerativa muy reciente, cuya causa escapando al examen microscópico parece depender únicamente de una sustancia tóxica eliminada por el aparato secretor del riñón.*

Pasemos al examen histológico del hígado igualmente hecho por Letulle. (Examen también publicado *in extenso* en el trabajo

original.—*N. del T.*).....En resumen, comprobamos en el hígado lesiones de degeneración gránulo-grasosa de las células hepáticas centro-lobulares, lesiones de intoxicación sobre-aguda.

Es, por lo tanto, permitido decir, que en el enfermo cuya observación acabo de referiros. la apendicitis ha sido un agente de intoxicación tanto por lo menos como un agente de infección; ha intoxicado su víctima tanto por lo menos como le ha infectado. Las lesiones debidas á la infección apendicular no han determinado sino una apendicitis bastante ligera con absceso retro-cecal, en tanto que las lesiones debidas á las toxinas apendiculares han determinado, durante la vida, síntomas de intoxicación y al examen anatómico alteraciones sobre-agudas.

Hasta estos últimos años, sólo las lesiones infecciosas de la apendicitis habían llamado la atención.

Peritonitis generalizadas y circunscritas, abscesos á distancia, infección casi siempre mortal del hígado (hígado apendicular), infección terrible de la pleura (pleuresía apendicular), empiema subfrénico apendicular, colecciones cerebrales apendiculares, tantas complicaciones temibles que la apendicitis produce durante su fase activa, *antes de haberse "enfriado,"* todas estas complicaciones, digo, son el resultado de la exaltación de la virulencia apendicular y de las infecciones que son su consecuencia.

Pero hay otro factor, terrible también, con el cual no se había contado: es la toxicidad elaborada en el foco apendicular, es la toxina de este caldo de cultivo, con todas las complicaciones que son su consecuencia.

Si no me engaño, en esta tribuna de la Academia es en donde la noción de la *toxicidad apendicular* ha sido por primera vez bien establecida. (1) No insisto sobre las experiencias que he hecho con uno de mis jefes de laboratorio, Caussade, y que he referido aquí. No cito sino como recuerdo los síntomas de intoxicación apendicular, la albuminuria, la urobilinuria, el tinte sub-ictérico ó ictérico de los tegumentos, las grandes ó pequeñas hematemesis, etc.; pero me parece útil insistir sobre ciertas lesiones debidas á la intoxicación apendicular y estas lesiones, acabo de referíroslas en detalle.

Los estudios clínicos, experimentales y anátomo-patológicos relativos á la toxicidad apendicular, nos enseñan que la apendicitis es por lo menos tan terrible por su veneno como por sus microbios. He ahí una noción de la que precisa penetrarse bien cuando se quiera formular el tratamiento racional de la apendicitis y no referirse á fórmulas que parecen decir algo cuando nada dicen. Quiero tratar de demostrarlo.

Desde hace algún tiempo dos fórmulas desgraciadas tienen la pretensión de resumir el tratamiento quirúrgico de la apendicitis. Dos campos se han formado. A uno de éstos pertenecen los partidarios de la operación en frío, los que no operan sino cuando la

---

(1) DIEULAFOY.—"Toxicité de l'appendicite".—Communication á l'Academie de médecine, 1898 et *Clinique méd. de l'Hôtel Dieu*, 1899, 2º vol. p. 334.

apendicitis "se ha enfriado." Al otro campo pertenecen los partidarios de la operación en caliente, los que operan la apendicitis durante su período agudo y febril, á fin de suprimir á tiempo las causas de peligro y de muerte. La clasificación se ha hecho de tal manera que la nota dominante actual se encierra en estas dos fórmulas: operar en frío y operar en caliente. Hay operadores en frío y operadores en caliente; se solicitan médicos de consulta para frío y para caliente. No exagero.

Estudiemos seriamente la cuestión, vale la pena; pues la apendicitis está ahí, amenazante, acechándonos, y de ella es de la que Malherbe hubiera podido decir:

Et la garde qui veille aux barrières du Louvre
N'en défend point nos rois. (1)

Diciéndosenos que vale más operar en frío ó que es mejor operar en caliente (lo que es diametralmente opuesto) evidentemente que alguien se engaña.

Los partidarios de la operación en frío publican estadísticas que para ellos tienen apariencias de tales. Las operaciones en frío, nos dicen, dan resultados admirables, en tanto que las operaciones en caliente cuentan buen número de fracasos.

Expliquemos lo expuesto. Se alaban los buenos resultados de la operación hecha en frío y se erigen estadísticas cuyas cifras comparadas con los resultados de la operación hecha en caliente hieren desde el primer momento la atención de los médicos y de las familias. Pero esto no es más que una ilusión, pues esas estadísticas, á pesar de su sinceridad son en realidad mal interpretadas. Coloquemos la cuestión en su verdadero terreno y veamos lo que es preciso pensar de los resultados basados en los preceptos según los cuales la operación, en caso de apendicitis aguda, debe ser diferida hasta que la apendicitis esté enfriada.

Desde luego los éxitos de la operacióu hecha en frío nada tienen que deba sorprendernos, lo contrario es lo que nos sorprendería.

Operar en frío, es operar un enfermo ya curado ó casi curado; la fase aguda y temible de la apendicitis ha pasado, la economía más ó menos infectada é intoxicada ha salido victoriosa de la lucha y cuando la batalla ha terminado, cuando el peligro está conjurado, es cuando la operación en frío viene á hacer desaparecer los restos de la batalla. Guardémonos de atribuir á esta intervención tardía los honores de la curación; el operador en frío extingue un foco ya apagado; hace obra útil, sin embargo, y asegura el porvenir; pero no demos á las estadísticas que llevan estos casos una importancia que no tienen. Estas estadísticas deben ser tanto más modestas, cuanto que importa ante todo saber el número de las víctimas que han sucumbido á la apendicitis aguda "caliente", antes de haber alcanzado la fase dichosa de la apendicitis enfriada en la que se debía operarlas y curarlas. Porque, finalmente, esperando este

(1) Y la guardia que vigila las defensas del Louvre
De ningún modo protege á nuestros reyes.

enfriamiento, buen número de enfermos atacados de apendicitis aguda sucumben en plena fase "caliente"; recordad con este motivo la hermosa comunicación de nuestro colega Chauvel. Estos enfermos cuya apendicitis no se enfrió bastante pronto, á pesar de las previsiones, sucumben infectados é intoxicados; sucumben con el apéndice gangrenado; sucumben con pus abundante en el peritoneo, abundante en el hígado, abundante en la pleura, sin contar el resto; sucumben intoxicados, *ahora lo sabemos*, provocando la toxina apendicular en el estómago, en el hígado, en los riñones, lesiones sobre agudas que antes no habían sido sospechadas.

Y en presencia de eventualidades semejantes, con tales desastres, en perspectiva, se aguarda para intervenir á que la apendicitis tenga á bien enfriarse!

Confieso que no comprendo. Desde hace algunos años he estado mezclado muy de cerca con esta cuestión médico-quirúrgica de la apendicitis, he visto un número grande de ellos, y declaro que en presencia de las catástrofes de las cuales he sido testigo ó confidente, yo no consentiré nunca en suscribir el vencimiento dudoso de la apendicitis enfriada.

Por el contrario, la única noción verdadera, racional, patrocinada por la experiencia, la que da toda seguridad y pone al abrigo de toda eventualidad, es la noción de la operación en caliente, *practicada á tiempo*, es decir, antes de que el foco apendicular haya tenido tiempo de lanzar á todas partes agentes tóxicos é infecciosos.

Sé bien que en ciertas estadísticas de operaciones hechas en caliente, se hace resaltar el fracaso de algunas de estas operaciones; pero aquí todavía, á pesar de su sinceridad, se trata de estadísticas mal interpretadas. En estas estadísticas de operaciones en caliente, englóbanse, sin distinción, operaciones practicadas en cualquier momento de la fase llamada caliente. Pues toda la cuestión está ahí. Si la operación es practicada algo tardíamente, cuando el enfermo está ya irremediablemente infectado é intoxicado, se tienen fracasos y erróneamente se cargan estas faltas de éxito á la cuenta de la operación en caliente. Nada vale operar, es preciso operar á tiempo. Sobre este particular he aquí lo que he comprobado:

Las apendicitis agudas, aun graves y de marcha rápida, que he hecho operar ó que han sido operadas á más tardar el segundo día, *han curado todas.*

Casi todas las apendicitis que he hecho operar ó que han sido operadas al tercer día, han curado; algunas, sin embargo, han dejado al operado durante algunos días entre la vida y la muerte.

En lo que se refiere á las apendicitis agudas operadas el cuarto día y con mayor razón en los días siguientes, no respondo de nada; hay éxitos muy numerosos, pero los fracasos dependen de la infección y de la intoxicación que han tenido tiempo de actuar antes de la operacion. Se ha operado demasiado tarde.

Todo esto prueba que debemos todos, médicos y cirujanos esforzarnos en hacer un buen diagnóstico y una buena semiología.

Los enfermos ó los parientes no cuentan á veces que el co-

KÜGLOÏDS

Nuevo agente contra la INFLUENZA, BRONQUITIS, CATARROS Y AFECCIONES DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

Cada KUGLOIDE de 20 centígramos
CONTIENE
GLICEROFOSFATO DE QUININA
CON BENZOATO DE CREOSOTA Y EUCALIPTO

Se remitirán frascos de 50 y 100 KUGLOIDES, á los droguistas

De venta en la Habana:
- Viuda de J. SARRA y Comp.
- Dr. F. Taquechel.
- Dr. Manuel Johnson.

Píldoras Tónico Genitales

DEL Dr. MORALES.

El único remedio conocido hasta el día para la completa curación de la IMPOTENCIA, Espermatorrea general por los excesos de trabajo ó la edad, siendo también de resultados positivos para la esterilidad de la mujer no siendo motivada por lesiones orgánicas.

Estas milagrosas y célebres píldoras cuentan más de 35 años de éxito y son el asombro de los enfermos que los usan para su curación. De venta á dos pesos oro en las principales farmacias de la Isla y en la de Sarrá.

Sarrá las manda por correo á todas partes previo envío de su importe.

EL EMPOBRECIMIENTO DE LA SANGRE

SIGNIFICA una disminución del número de glóbulos rojos fundamentales; una reducida proporción de hemoglobina aportadora de oxígeno, y como consecuencia un mermado poder de resistencia á una enfermedad más grave. El

Pepto Mangan ("Gude")

Cubre estas deficiencias. Provee **Hierro Orgánico y Manganeso** á los elementos de la sangre, **acrecienta la hemeglobina** y devuelve á la sangre su potencia normal germicida. **El Pepto-Mangan de "Gude"** literalmente **"forma sangre"** en la

ANEMIA, CLOROSIS, AMENORREA, RAQUITISMO, ENFERMEDAD DE BRIGHT, Etc.

Pídanse muestras y relaciones de "numeración de sangre," etc.

Para tener seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥ xi). Nunca se vende á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

Unicos Agentes para los Estados Unidos y el Canadá,
53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Johnson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas

20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS Y ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

El *Elixir* de *Hierro Rabuteau* está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas*

REUMATISMO ✻ DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de Salicilato de Sosa es el mejor remedio contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas* y *crónicas*, los **Dolores** *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS | 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino | *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS ✻ Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon

Exactamente dosificada y graduada: 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

mienzo del mal data de la víspera ó de la ante víspera, porque hacen coincidir el principio de este mal con la mayor vivacidad de los dolores. Luego, por un examen atento y metódico, rectificamos el error, llegamos á saber que tal apendicitis que se nos presenta como estando en segundo día, está en realidad en el tercero ó en el cuarto; tal otra apendicitis que se nos presenta como si estuviese en tercer día, está en realidad en quinto ó sextó. Estos detalles tienen en realidad una importancia extremada; todo tiene importancia en una enfermedad en la que bastan veinte y cuatro horas y aun doce horas, para cambiar el curso de los acontecimientos.—(*Presse médicale*, Julio, 1902).

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Hemorragia pulmonar: tratamiento.—Robinson establece las siguentes reglas de una terapéutica racional:

1ª Tranquilizar al enfermo, mantenerlo en quietud, con los vestidos flojos y en posición semi-erecta.

2ª Inyectar subcutáneamente morfina (1'50 centígramos), unida á la atropina (½ á 1 milígramo).

3ª Colocar sobre la lengua una cucharadita de cloruro sódico, ó bien de 20 á 60 gotas de ácido sulfúrico aromatizado disuelto en agua.

4ª Aplicar al pecho vejigas con hielo.

5ª Si dura la hemorragia media hora, se debe ligar los miembros para impedir el reflujo venoso.

6ª No usar nunca el cornezuelo de centeno, ni el alumbro ni ningún otro astringente de acción local.

7ª Dieta ligera y líquida; evacuación del intestino.

8ª Gelatina en grandes cantidades, especialmente con objeto profiláctico.

9ª No intervenir en los colapsos ligeros: en los graves recurrir al alcanfor, ó la nitroglicerina, nunca á la digital, y á poner recipientes con agua caliente en las extremidades. Como coadyuvante puede usarse también la estricnina.

10. Inyecciones intestinales (ó subcutáneas ó endovenosas) de solución fisiológica. (1)

Astricción de vientre: tratamientos modernos.—A. Gabkel (137 casos crónicos). Abundantes alimentos vegetales y substancias ricas en celulosa. Masaje abdominal. Ducha local de temperatura bruscamente variable y á dos atmósferas de presión, primero en el epigastrio, luego en el colon desde el ciego á la S iliaca. Duchas en el pecho y costado, á temperatura y presión constantes.

Si es de naturaleza espasmódica, ingestión de grasas; si hay do-

(1) *Nuova Rivista clínico-terapeutica.*

lores, compresas calientes; si el curso es crónico, ducha de presión débil, en forma de lluvia, á 28° y de 2 á 2½ minutos de duración, en el vientre, pies, tórax y espalda; el paciente permanece luego en cama 5 á 10 minutos y después pasea durante media hora. Rara vez habrá que recurrir á los bromuros. En los neurasténicos la ducha presta buenos servicios. (1)

B. Blondel. En la práctica ginecológica, por escasez de secreción y paresia muscular, es frecuentísima. En las mujeres de vientre flácido y de suelo pélvico sin tonicidad, faja apropiada, masaje (salvo flegmasia reciente de los anexos) é ipecacuana: una cucharada de una solución de extracto fluido (19 por 50 de agua) en 150 gramos de agua para una lavativa, por la mañana, que debe ser retenida; á la tarde hay una evacuación, generalmente sin cólicos, y durante dos ó tres días el intestino funciona sin nuevo estímulo. Así empleada, la ipecacuana no produce náuseas, por años que se use.

C. Kussmaul y Heiner. Los enemas de aceite, propuestos y empleados por aquél y bien estudiados por éste, están indicados en los casos de atonía, tiflitis y obstrucción causada por cicatrices ó tumores. Con el aceite no hay simple reblandecimiento de las materias, sino combinación química con la bílis y jugo pancreático, de la que resultan jabones, glicerina y ácidos grasos que estimulan el peristaltismo intestinal.

La técnica es muy importante. El aceite debe ser puro, á 37° y á la dosis de 500 gramos, que luego se puede reducir á 250. Puesto el enfermo en decúbito dorsal con la pelvis algo elevada para que mengüe la presión y el intestino obre como aspirador, se introduce la cánula del irrigador y se deja correr poco á poco el líquido, de tal modo, que se invierta en la operación de 15 á 20 minutos. El paciente permanece en la cama durante media hora, inclinándose á uno y otro lado para que se distribuya mejor el aceite, á las tres ó cuatro horas, es de regla que haya una deposición, y si se retarda, se pone una lavativa pequeña de agua.

Se repite diariamente la operación hasta que salgan pastosas y biliosas las materias fecales; luego se suspende hasta que se tornen secas ó no salgan.

Berg ha curado 31 enfermos de 33 y sólo en un caso se vió obligado á repetir cada 10 á 15 días el enema. (2)

D. Kronpetzek. Si los frutos del *Sorbus aucuparia* son tenidos por astringentes y antidiarreicos, el extracto fluido preparado con ellos es un laxante útil contra la astricción habitual. Es un líquido de olor y sabor agradables. Dosis: de XX gotas á una cucharadita, repetidas tres veces al día. La accion laxante tiene lugar una hora después de la última dosis, poco más ó menos.

E. Kraus. Cuando la astricción es espasmódica, los purgantes la aumentan. La belladona, propuesta por Trousseau, que paraliza el simpático, y á las veces el opio á pequeñas dosis, dan

(1) *Archivos de Terap, rusos.*
(2) *Lyon médical.*

resultados. Son útiles las envueltas húmedas de nna ó dos horas de duración, una ó más veces al día, seguidas de duchas en forma de lluvia. Algunos aconsejan compresas empapadas en agua muy caliente. Cree que el masaje y la faradización son nocivos, así como los edemas de agua fría. Recomienda las lavativas con infusión débil de manzanilla ó anís estrellado, de 37° á 38° y con presión moderada. (1)

F. Manquat. Sulfato sódico á dosis pequeñas si hay á la par trastornos dispépsicos: 4 á 8 gramos disueltos en un vaso grande de agua á 38°, tomados en ayunas. Es un buen laxante en los extreñidos, y en todos aquellos qne no pueden hacer esfuerzos durante la defecación (hemorroidarios, apoplécticos, etc.) y en los dispépsicos. En estos últimos debe suspenderse 10 días cada mes. (2)

G. Ross y otros. Levadura de cerveza, ya fresca y desecada en la estufa á 30°, á la dosis de 0'50 gramos tres veces al día, ya muerta por permanecer una hora en la estufa á 130°. Esto último demuestra que no obra como fermento, sino como estimulante del peristaitismo. El efecto se nota desde el segundo día y dura bastante tiempo después de suspenderla. No produce molestias, excepto ligera flatulencia y cólicos apenas perceptibles. La levadura muerta no produce ni siquiera estos trastornos. (3)

H. Raviart y Bertin. Demostrado por Toy que el clorhídrato de apocodeina es calmante y purgante, aquéllos lo usan en inxecciones hipodérmicas; ½ cm³ de una solución al 1 por 100 produce deposiciones blandas. No tienen inconveniente alguno, si se exceptúa dolor leve y alguna rubincundez en el punto de la inyección, evitables si la inyección se hace intra-muscular.

Este medicamento tiene la inmensa ventaja de ser un purgante subcutáneo, hecho rarísimo, si no único. (4)

BLEFARITIS CILIAR: TRATAMIENTO.—Businelli, una vez limpio de costras el borde, mediante una solución alcalina, lo toca todas las noches con un pincel empapado en:

Agua	aa.	50 gramos.
Glicerina		
Agua pícrico.....		1 ,,

Evaporada el agua, queda el ácido pícrico en forma de una especie de cura seca. El padecimiento desaparece, por crónico que sea, en 10 á 40 días.

El agua y la glicerina pueden ser substituídas con la vaselina (1: 50) (5).—DR. RODRÍGUEZ MÉNDEZ.

CLORODINA, CLORADINA, CLORANODINA Ó COLERADINA.—Calmante muy usado por norteamericanos é ingleses. Hay varias fór-

(1) *Revue de Thérap.*
(2) *Congr. int. de Méd. de Paris.*
(3) *L'Echo médical du Nord.*
(4) *Rassegna int. della Med. moderna.*
(5) *Il Policlinico.*

mulas, distintas por los componentes y por la proporción de éstos. En general, contiene: clorhidrato de morfina, cáñamo indiano, *capsicum annuum*, cloroformo menta piperita prúsico, ácido alcohol, glicerina, etc.—(*Gac. méd. cat.*, 1902).

VARIEDADES

La operación del Rey de Inglaterra.—Las notas publicadas por la *Lancet* y el *British Medical Journal*, sobre el origen de la enfermedad del rey y la operación que sufrió, permiten establecer bastante bien la clase de enfermedad de Eduardo VII. El 13 de Junio, encontróse muy fatigado por una larga recepción de la corte; por la tarde, una comida precipitadamente tomada, le indispuso sériamente, Al día siguiente, el rey se encontró mal y por la noche comenzó á sufrir dolores abdominales que por la madrugada se hicieron insoportables.

El domingo 15 de Junio á las cinco de la tarde, el médico del rey, Sir Francis Laking prescribió algunos remedios. El resultado no fué satisfactorio y Sir Thomas Barlow fué llamado en consulta. Al día siguiente, 16 de Junio, los médicos manifestaron al rey, que de Aldershot en donde estaba, haría bien en trasladarse á Windsor en donde estaría mejor atendido, El trayecto fué recorrido en coche y Eduardo VII insistió enérgicamente en que su enfermedad fuese ocultada al público.

El miércoles 18 de Junio, Sir Frederic Treves, llamado en consulta, diagnosticó una inflamación en el origen del grueso intestino. La posibilidad de una operación se presentó pero como sobrevino una mejoría al día siguiente, se decibió esperar. La mejoría continuó aparentemente durante el viernes 20 de Junio y el sábado 21, y creyóse que la crisis pasaría y que el rey podría asistir á las ceremonias de la coronación. El rey consideró como un deber contraído con la nación, entrar en Londres, el lunes, como el programa señalaba. El viaje se hizo por vía férrea. Pero el lunes por la tarde, todos los síntomas de inflamación reaparecieron con violencia extraordinaria: la temperatura subió extraordinariamente, al mismo tiempo que la temefacción de la fosa iliaca derecha aumentó con rapidez. Los cirujanos comprobaron la presencia de una inflamación purulenta.

El martes por la mañana, á las diez, la operación fué juzgada indispensable y á pesar de la enérgica resistencia del soberano que de ningún modo consentía que fuesen suspendidas las fiestas, los médicos declararon que iban á operar sin pérdida de tiempo. He aquí el boletín oficial publicado al medio día:

"Londres, 24 de Junio, 12 del día.—El rey sufría de una peritiflitis. Su estado era tan satisfactorio el sábado, que se esperaba pudiera asistir á la ceremonia de la coronación. Ayer por la tarde, su estado empeoró y una operación se juzgó necesaria, hoy.

Firmado:—Lister, Thomas Smith, Francis Laking, Thomas Barlow, Frederic Treves."

El siguiente boletín fué publicado poco después de la operación:

"Londres, 24 de Junio, 2 de la tarde.—La operación ha sido hecha con éxito. Un gran absceso se ha evacuado. El rey ha soportado bien la operación. Su estado es satisfactorio.

Firmado:—Treves, Smith, Laking, Barlow."

La incisión fué hecha por Treves. El pus del absceso estaba descompuesto. Dos tubos de calibre grande, sirvieron para evacuar la cavidad, que fué enseguida rellenada con gasa iodoformada.

Más tarde, fué publicado el siguiente boletín:

"Londres, 24 de Junio.—El estado del rey es tan bueno como puede esperarse, después de una operación tan seria. Las fuerzas se mantienen. Los dolores no son tan fuertes. Su Majestad ha ha podido tomar alguna alimentación. Han de pasar algunos días para poder asegurar si el rey está fuera de peligro.

Firmado:—Treves, Laking, Barlow."

El boletín del 28 de Junio, ya asegura que el rey está fuera de todo peligro "inmediato."—(*Gazette méd. de París*, 1902).

Los nuevos profesores de la Facultad de París.—Para suceder al Profesor Fournier, afectado por el límite de edad, en la Cátedra de Clínica de Dermatología y Sifiliografía, el Cláustro de la Facultad de París ha designado á Gaucher, por 17 votos contra 16 á Hallopeau. Para suceder á Farabeuf, que renunció su cátedra de Anatomía, por enfermedad, el Cláustro había propuesto por mayoría de votos al Profesor de Clínica quirúrgica Tillaux que pidió la permuta. No habiendo aceptado esta traslación—que perjudicaba al candidato natural, Poirier,—el Consejo Universitario, de nuevo se ha declarado vacante dicha cátedra.

Estudio de los sucedáneos de la leche de mujer.—Ante la necesidad de no poder recurrir en algunos casos á la lactancia materna ó á la núrsica, se ha ido alargando la lista de los sucedáneos de la leche de mujer. El doctor Alberto Muggia, Director de la sección de «enfermedades de los niños» del Instituto policlínico de Turín, ha emprendido un trabajo minucioso sobre esta materia. (*Su alcuni surrogati del latte materno nell' alimentazione del bambino.*—*Il Progresso medico*, 25 febrero de 1902), que es digno de ser vulgarizado por reunir en breve espacio multitud de datos sueltos relativos á estos sucedáneos. Son:

Leche de vaca diluída con agua y azúcar, que no puede ser empleada en todos los casos y que necesita ser adaptada al poder digestivo del estómago; con *leche de burra, cocimiento de cebada, agua de cal, agua de Vichy*, preparados sólo aplicables en condiciones especiales; *con suero de caballo* (Belfanti), que hace, en pequeña cantidad, una leche menos coagulable y más digerible; *con suero de*

leche (Monti), para reducir la cantidad de caseina, dejando la misma proporción de albúmina soluble, lactosa, manteca y sales.

Mezcla de Biedert: 125 gramos de crema (preparada con 1'50 litros de leche dejada en reposo una hora y que contiene cerca del 10 por 100); 375 de agua, 15 de lactosa (casi un 4 por 100 del agua añadida). Pasados los primeros días se refuerza la mezcla añadiendo 60, luego 125, después 250, y más tarde 375 gramos de leche de vaca, hasta llegar á darla pura. Se debe vigilar mucho el estado de las funciones gastro-intestinales.

Leche humanizada de Gärtner: la leche es centrifugada para que resulte con menos caseina y más glóbulos de grasa, diluyéndola luego hasta hacerla análoga á la de mujer. El líquido es conservado en botellitas bien cerradas y esterilizado, y así se vende. Biedert dice de este preparado que no es oportuno tenga una composición constunte, tal como se emplea.

Leche peptonizada de Voltner: esta leche, digerida artificialmente, consta de 1'7 de albúmina, 1'2 de grasa, 6'1 de azúcar y 0'4 por 100 de sales. Tiene buen sabor y está exenta de gérmenes.

Leches de Budin y Michel: son preparadas con extracto pancreático y la operación es delicada é imposible en el hogar doméstico.

Leche condensada, obtenida por evaporación gradual ó desecándola en el vacío hasta $^1/_3$ de volumen; puesta en las cajas de hojalata, son introducidas éstas en agua hirviendo y luego soldadas. La hay en el comercio con azúcar (40 por 100) y sin ella. Contiene demasiada albúmina (17'8 por 100), y demasiada grasa (15'4 por 100).

Kumis y Kéfir: sabor algo ácido, gaseosas y alcohólicas y son aplicables sólo en casos especiales.

Harinas lacteadas: contienen maltosa, harina de trigo con escasa albúmina y grasas; generalmente se las obtiene concentrando la leche en el vacío y añadiendo harina de trigo ó pan tostado y azúcar; el trigo puede ser reemplazado por la avena, cebada, arroz, dextrina, arrowroot: la avena es preferible en los niños que sufren astricción y la cebada en los que tienen diarrea. Gozan de fama las de Nestlé, Uram, Frerichs. Su composición es:

	Albúmina.	Grasa.	Hidratos de carbono.	Sales.
Harina de Nestlé	9'9	4'5	77	1'8
" Cham	10'3	5'0	77	1'7
" Gerber	13'1	4'6	76	2—1'4
" Frerichs	12'0	6'0	73	2—2'4
Muchas leguminosas	20'5	1'3	65	1'3
Harina de Néame	12'3	1'8	79'4	4'1
" Rademan	14'3	5'1	71'9	4'4

Los *bizcochos* nutritivos son muy semejantes á la harina.

Harina de Liebig: 15 gramos de harina de trigo, 15 de cebada hervida, 30 gotas de una solución de carbonato potásico al 10

por 100, añadiendo á la mezcla 150 gramos de leche de vaca y 30 de agua. Se le calienta á fuego lento agitándola á la par suavemente hasta que adquiera consistencia; se la deja enfriar y de nuevo se calienta llegando á la ebullición: la cocción debe continuar hasta que la pasta sea dulce y luego se la diluye en igual volumen de agua. Así preparada esta especie de sopa, no contiene almidón y sí proteina (3'1 por 100, grasa (3'1) y azúcar (4'3).

Harina de Keller: 30 gramos de trigo son malaxados en $^1/_3$ de litro de leche de vaca y colados; en otro recipiente se pone 100 gramos de extracto de malta en $^2/_3$ de litro de agua y 10 cm^3 de solución de carbonato potásico. Se mezcla uno y otro preparado y se hierve. Destinada á niños débiles y enfermos.

Fosfatina Faliéres: mezcla de harina de arroz, tapioca, fecula de patata y arrowroot á partes iguales; además cacao, azúcar y fosfato cálcico (20 centígramos de este por cucharada de sopa).

Racahout: análoga á la anterior (arroz, fécula, cacao y sagú).

La *sémola, tapioca, sagú*, etc., y más todavía la *pastas de gluten*, son alimentos usuales y bien digeridos por los niños.

Todas estas substancias revelan las tentativas hechas para obtener alimentos que reemplacen la leche de mujer. En casi todas las harinas hay mucho almidón, que no conviene á los menores de seis meses; y si bien es cierto que Hubner y Gastens han demostrado que el almidón es sacarificado y absorbido por los niños de pocos meses, si Ritten y Shiffer, Zorowicz y Zweifel comprueban que la ptialina tiene poder diastásico á los pocos días, si Langley, Altman, Falcone y otros han encontrado, histológicamente, que es posible en los niños pequeños la función amilolítica de las glándulas salivares y del páncreas por haber hallado gránulos en el protoplasma del epitelio glandular; en cambio, Zorowicz y Zweifel no han visto la ptialina en el extracto pancreático antes de los seis meses, y como en el niño no hay masticación, tan necesaria para la salivación, se comprende las dificultades con que se tropieza para esta suerte de alimentos y la preferencia que merecen los que no tengan almidón, á menos de que ya esté digerido.

La trasformación de los amiláceos en productos más solnbles, la amilolisis, se puede expresar de este modo:

$$\underset{\text{Almidón.}}{3(C_6H_{10}O_5)} + \underset{\text{Agua.}}{H_2O} = \underset{\text{Maltosa.}}{C_{12}H_{22}O_{11}} + \underset{\text{Dextrina.}}{C_6H_{10}O^5}$$

Pues bien, como en el estómago no pasa la metamórfosis de la maltosa y no se ha encontrado nunca dextrina, varios industriales parten de esta base para obtener otros productos alimenticios. Tales son los alimentos de Mellins Food y de Allenburys.

Alimento Mellins Food.—Es un extracto soluble y seco, preparado con el trigo y cebada germinados, que contiene dextrina, maltosa, substancia albuminoidea y sales sales solubles de potasa y fósforo, pero no almidón ni azúcar de caña, pues aquel ha sido convertido en dextrina y maltosa por la diastasa de la malta. Se vende en botellas de cristal cerradas, en forma de polvo granuloso, de co-

lor blanco amarillento y sabor dulzaino, Disuelto en el agua, tiene ligera reacción alcalina. El mejor modo de administrarlo es disolver de 1 á 3 cucharadas, según la edad, en una poca de agua caliente y después se añade la leche. Los niños lo toman con gusto y no causa trastornos gastro-intestinales si se usa á dosis pequeñas aumentadas gradualmente. En varios niños que sufrían astricción de vientre ha obtenido Muggia buenos efectos.

Los bizcochos Mellin son recomendables para los niños mayores de diez meses.

Alimento Allenbury.—Así se llama una serie de tres alimentos preparados por la casa Allen y Hanburys, de Londres. El 1 y el 2 se dan diluídos en agua caliente, añadiendo luego leche hervida de vaca y azúcar; el 3, á modo de las harinas lacteadas, diluído en caldo caliente ó en agua caliente y leche; aquellos dos se parecen mucho á la leche humana y éste á las harinas lacteadas. Tienen la ventaja de ser administrables á los niños desde los primeros meses, procediendo por grados, mientras que las harinas lacteadas predisponen á los niños de poco tiempo á las enteritis, raquitismo, atrofia. etc. Bendix (clínica de Heubner), lo ha empleado en niños, aun con trastornos digestivos que no corrigieron la leche de vaca ni la humana, notando la cesación de los accidentes y el aumento del peso en todos. A las mismas conclusiones ha llegado Muggia.

Estos alimentos Allenburys se expenden en cajas de hojalata en forma de harina finísima, blanca, dulzaina. Los números 1 y 2 no dan reacción de almidón con el yodo; en las siembras son estériles y con la oportuna cantidad de grasa bien tolerada, muy útil si hay estreñimiento, mantienen en el intestino una reacción ácida prolongada. que se opone á la putrefacción. El 3 no debe ser usado en los casos de enteritis crónicas y de alteraciones gástricas graves.

Por todas estas razones opina Muggia que los alimentos Allenburys representan un verdadero progreso industrial como preparación fabril y que el médico tiene en ellos excelentes sucedáneos de la leche natural, adaptables á las facultades digestivas del niño y cambiables en su composición por la mezcla con leche, agua, grasa, etc., facilitando así la práctica de la idea que debe guiarnos en la alimentación artificial: individualizar, no generalizar.—A. Rodriguez Méndez.—(*Rev. de med. y clr. prácticas*, 1992.)

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusívamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma *AK*.

El monograma "*AK*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones."

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancerosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estómago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores pálidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Químicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota,* etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Puede confiarse en él en los casos en que la nutrición del enfermo es de primera importancia.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha salvado al enfermo en peligros desesperados debidos á la intolerancia de los alimentos ordinarios.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha nutrido y restaurado en muchos casos en que el enfermo habia estado perdiendo fuerzas con otros alimentos.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Posée notables propiedades estimulantes y restauradoras.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Es el mas nutritivo, mas agradable y seguro, —el mejor de todos los alimentos de enfermos.

Fabricada por

Fairchild Bros. & Foster

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, segundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerrosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

CASA E. POLAILLON Y Cía 46, rue de BRETAGNE, 46
PARIS.
20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores
DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC.,
en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia
y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que
Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)

del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA
ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela, etc., *y todas las Inflamaciones de la Piel*
(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

Nombre de las preparaciones.	Indicación terapéutica.
Vino de Peptona, Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos)	Reconstituyente de acción rápida y enérgica.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante--disctante--en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistifellea del buey sano recién beneficiado	Catarros del estómago. Dispepsia atónica. Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.....	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia Calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia.--Purgante simpático.
Sinapismos Erba, inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr.	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga..

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

Pedir en Droguerías y Boticas.

CIPRIDOL

Dr CHAPELLE

(Aceite Bi-yodurado al 100°)

ESTE PRODUCTO SE PRESENTA BAJO DOS FORMAS:

1° Capsulas de Cipridol,

para la medicación por la vía estomacal.

(2 miligramos de bi-yoduro de hidrargiro por cápsula);

2° Inyecciones intramusculares de Cipridol.

Especialmente recomendado para el tratamiento de la Sífilis este nuevo producto, preparado en frio, con un escipiente neutro rigorosamente aséptico, se conserva de manera indefinida sin depósito. Su gran poder antiséptico puede utilizarse contra todas las afecciones de origen microbiano ó parasitario.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las farmacias.

Cápsulas de Sulfato de Quinina

de PELLETIER ó de las TRES MARCAS

A petición del cuerpo médico, y en presencia de las falsificaciones que últimamente se han producido, los Srs ARMET DE LISLE Y C^ia^, han añadido á su fabricación de **Sulfato de Quinina**, la de pequeñas cápsulas esféricas, transparentes muy solubles, de una conservación indefinida que contienen 10 centig. de **Sulfato de Quinina** cristalizado y sedoso, sin mezcla alguna, tal como lo obtienen en su fabricación. Se expenden en frascos de 10, 20, 100, 200, 500 y 1000 cápsulas, llevando cada una impreso en negro el nombre **Pelletier**.....

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmácias.

MORRHUOL

de CHAPOTEAUT

El **MORRHUOL** contiene todos los principios activos del aceite de hígado de bacalao, salvo la parte grasa. Representa 25 veces su peso de aceite y se expende en pequeñas cápsulas redondas que encierran 20 centigramos ó 5 gramos de aceite de bacalao moreno. — DÓSIS DIARIA: 2 á 3 cápsulas para los niños; 3 a 6 para los adultos, en las comidas.

MORRHUOL

CREOSOTADO de CHAPOTEAUT

Estas cápsulas contienen, cada una, 15 centigramos de **MORRHUOL**, que corresponden á 4 gramos de aceite de bacalao, y 5 centigramos de Creosota de haya de la cual se han eliminado el creosol y los productos ácidos, substancias que se encuentran en las creosotas del comercio y ejercen acción cáustica en el estómago y los intestinos. Dan los mejores resultados en la tisis y la **tuberculósis pulmonar** en dósis de 4 á 6 cápsulas diarias al comenzar á comer.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmácias.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e gualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufra. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, ademas modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

Año VII. AGOSTO 10 DE 1902. Núm. 15.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad.

Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

El Enfermo Crónico Nerviosos

afectado de debilidad sexual, sufre una deficiencia de lecitina (lecithin) que es la base esencial de la fuerza y la nutrición de los nervios.

Phosphagon

suple á los compuestos fosforados animales y vegetales que alimentan los nervios y promueven la formación de lecitina, aliviando de esta manera la estenuación nerviosa, la pérdida del poder sexual y la debilidad general del sistema nervioso.

DOSIS---De 1 á 4 cucharadas grandes 3 ó 4 veces al día

The Arlington Chem Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

Embotellada en los Manantiales, Buda Pest, Hungria.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoría de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e igualmente uno de los coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufria D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades futerinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen sen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS DE CAL Y SOSA

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

Farmacia: Amistad número 68.--Habana.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 29 de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

FRICCIONES ANTI-REUMÁTICAS

DEL

Dor GARRIDO

Calle del SOL núm. 82, esquina á Aguacate

HABANA

Especialidades NACIONALES y extranjeras

Productos Químicos FRANCESES

Polvos impalpables
Aparatos de Cirugía
Perfumes

LAS

Fricciones Anti-reumáticas

del

Dr. GARRIDO

Son un remedio por excelencia, para el inmediato alivio de toda clase de dolores.

Estas fricciones curan el reumatismo, y en casos demasiado crónicos, siempre producen notable mejoría y estimulan la piel, tonificándola.

ELIXIR RECONSTITUYENTE
TONICO
KOLA COCA
Y LACTO-FOSFATO DE CAL
del
Dr. GARRIDO

Poderoso medicamento para combatir la anemia, debilidad general, inapetencia, digestiones difíciles, diarreas crónicas, etc.

Es un alimento completo. los convalecientes recuperan las fuerzas perdidas en muy corto tiempo. A las crianderas les proporciona buena y abundante leche. Los niños raquíticos pueden tomar este elíxir en la seguridad de verlos rápidamente robustos.

Es de incalculable valor en las afecciones tuberculosas donde más que en ninguna otra se necesitan reconstituyentes poderosos.

Las personas de paladar más delicado pueden tomar este elixir por su sabor delicioso.

Cada cucharada contiene: Extracto de Kola, 0-25. Extracto de Coca, 0-25. Lacto-fosfato de cal, 0-50.

FARMACIA DEL Dr. GARRIDO
SOL Y AGUACATE

De venta en todas las buenas Boticas de la Isla de Cuba

CASA E. POLAILLON Y Cia 46, rue de BRETAGNE, 46
PARIS.
20 Medallas de oro. Miembro del Jurado. Fuera concurso

Productos únicos, (Vino-Elixir y Granulos)

Kola - Bah - Natton

que desde el año 1884 hasta el presente experimentaron los doctores
DUJARDIN-BEAUMETZ, HUCHARD, HALLOZ, DURIAN, MONNET, ETC.,
en todos los casos á donde se necesita tonificar y estimular el organismo.

Asma, Opresión, Enfisema pulmonar, Bronquitis aguda ó crónica

Jarabe del Dr. Fayolle

Este jarabe goza en Francia de una reputación sin igual en el Cuerpo medical

POR SU ELASTICIDAD EXTREMA LAS

CAPSULAS TAETZ

Permiten á las personas las mas delicadas como tambien á los niños, absorver sin repugnancia y á alta dosis, lo que no resulta con los medicamentos de mal sabor tales que
Aceites de Ricino—de Hígado de Bacalao

OUATAPLASMA

(Cataplasma-Uata)
del **Doctor ED. LANGLEBERT**

ADOPTADA POR LOS MINISTERIOS
DE GUERRA, DE MARINA
Y POR LOS HOSPITALES DE PARIS

CURA EMOLIENTE ASÉPTICA
ESTERILIZADA à 120°

Preciosa en el tratamiento especial del ***Eczema, Abcesos, Flegmones, Erisipela,*** etc., *y* ***todas*** *las* ***Inflamaciones*** *de la* ***Piel***
(Dermatologia, Oculistica, Medicina y Cirugia)

DEPÓSITO : **P. SABATIER, 71, Avenue d'Antin, PARIS**
Y EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS DEL MUNDO

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuticos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*. *Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

HYDROZONE (30 vol. preservado de H_2O_2 eoucs inón

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer.

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos** cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59 Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la AMENORREA,

la DISMENORREA,

la METRORRAGIA

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

E. Núñez.—Contribución al tratamiento de la peritonitis supurada difusa.
L. M. Cowley.—Vacuna experimental. Identidad entre la viruela y la vacuna.
J. F. Arteaga.—Correspondencia de New York.

LITERATURA EXTRANJERA

El tratamiento de la fiebre amarilla, por James Carrol. Traducción del Doctor Gonzalo Aróstegui.

Imp. Teniente Rey, 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII.

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 32 á 40 páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes	50 cts.
En Provincias, un trimestre	$ 1-50 ,,
Extranjero, un año	,, 6-00 oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior deberán remitir dicho importe [$1-50 trimestre], á la Redacción y Administración de la REVISTA, Bernaza 32, Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155. Habana.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas.—Director propietario Dr. D. Federico Rubio y Galí. Redacción y Administración: Instituto quirúrgico de la Moncloa.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Compendio de Patología Médica, para médicos y estudiantes por el Dr. C. Liebermeister, profesor numerario de Patología y Terapéutica y director de la Clínica Médica de Tubinga. Traducido directamente del alemán, por don Miguel Gayarre y Espinal, Dr. en Medicina y Cirugía, Madrid. Con un prólogo del doctor D. Luis Simarro.

Como prueba de la utilidad é importancia de esta obra—de la que en menos de dos años se han hecho **dos** ediciones en Alemania—copiamos los párrafos siguientes del notable prólogo del Dr. Simarro:

«Este «Compendio» resume, en efecto, no sólo los trabajos y estudios de una larga vida científica, sino que también la obra entera de la medicina contemporánea en Alemania; no es un «Compendio» coleccionado por un principiante aplicado al estudio de los grandes maestros, sino la producción en forma breve y condensada de estos maestros que ha contribuído con sus propias investigaciones y con la crítica y discusión de las ajenas, á creear el cuerpo de doctrina de la medicina moderna.

«Esto explica quizá el éxito considerable» del «Compendio de Patología Médica» en Alemania, pues éste, como los otros libros de tal género, tanto puede servir para introducir al estado de la Ciencia al principiante, dada la brevedad y claridad y método de la exposición, como para refrescar las ideas al instruído, y para explicar su propia experiencia de práctico, por ser obra de una larga observación depurada por un juicio experto en la clínica, en el laboratorio y en la enseñanza.»

Forma un elegante volumen de más de 500 páginas. Precio: **12 pesetas.**

Se halla de venta en la Administración de la «Revista de Medicina y Cirugía Práctica», Preciados, 33, bajo, Madrid, y en las principales librerías.

Se ha publicado el **Vigésimosegundo Suplemento á La Oficina de Farmacia** según Dorvault, que bajo la dirección del ilustre farmacéutico y catedrático D. Joaquín Olmedilla y el eminente químico D. Filiberto Soria publica la casa editorial de los señores Bailly-Bailliere é Hijos.

Por el creciente favor que los señores farmacéuticos vienen dispensando á esta publicación, y los grandes servicios que en el laboratorio presta, creemos inútil todo elogio, limitándonos á dar á conocer algunos de los principales estudios que merecen consignarse, pero que no significa, en modo alguno, que sean los únicos dignos de la atención del lector.

Hay, pues, entre los artículos de este volúmen más de 200 fórmulas en el recetario, todas de gran utilidad; dos nuevos ureómetros, que facilitan la valoración de la urea en la orina, y algunas observaciones prácticas realizadas con motivo de la nueva edición de la Farmacopea francesa. Merece consignarse un procedimiento que se indica para determinar con facilidad las diferencias entre la sangre humana y la de los animales, valiéndose del agua oxigenada, con lo cual se resuelve un importante y trascendental problema químico y médicolegal.

Algunas particularidades, de gran valor práctico en la preparación de los extractos fluidos, son igualmente de gran interés, así como las curiosas observaciones que se consignan acerca de la profilaxia del paludismo y su patogenia, que revelan fijar la última palabra de la ciencia acerca del particular.

Son también muy curiosos los experimentos de Lebón respecto á la transformación de algunos cuerpos simples, los consignan ilustrados con las correspondientes figuras. Debe también llamar nuestra atención lo referente al alumbrado por medio de microbios ó fotobacterias, así como las observaciones acerca de la presión osmótica, que se expone en otro artículo de interesantes datos nuevos relativos al análisis de la orina. Tampoco debemos dejar de referir algunas nuevas consideraciones que da á conocer relativas al análisis de las aguas potables y mineromedicinales, entre ellas una modificación al procedimiento hidrotimétrico, que convendrá tener presente al emplear este ventajoso medio de investigación de la potabilidad del agua.

Mucho sería lo que tendríamos que escribir para dar cuenta exacta del libro, más con las breves consideraciones expuestas creemos haber llamado la atención sobre su importancia, por lo que nos limitamos á recomendarla á nuestros lectores, por considerarla como factor indispensable para el mejor desarrollo de la profesión farmacéutica.

La obra se vende en todas las librerías y en la casa editorial, plaza de Santa Ana, 10, Madrid.

Los suplantadores roban á los pacientes del médico.—Actualmente la «Antikanmia Chemical Company» está persiguiendo á los «falsificadores» y «suplantadores» con un garrote grande. Su obra en la ciudad de New York es, sin duda, bien conocida de nuestros lectores, y ahora ha deshecho una cuadrilla de falsificadores en New Orleans.

No puede haber dos maneras de ver el asunto de la sustitución. Es lisa y llanamente una estafa. La Antikamnia y las pastillas de Antikamnia se hacen esclusivamente por la «Antikamnia Chemical Company», de Saint Luis Mo., y cuando un médico, receta la Antikamnia, ya en polvo ó en pastilas, él quiere decir los productos de dicha casa. Si no los obtiene su paciente, se perpetra un engaño no sólo contra la «Antikamnia Chemical Company», sino también contra el médico y su paciente enfermo para quien era la medicina.

En otros términos, al paciente se le quita de manos del médico, para ser entregado completamente á las del Sustituidor y entonces este le propina el remedio que le venga en ganas. Todo esto sin tener en cuenta la diagnosis del médico. En una palabra, el tratamiento es conforme á la diagnosis hecha por el Sustituidor. Y como que todos los sustituidores están completamente saturados de avaricia, codicia y de una completa falta de respeto á los sagrados derechos de los demás, puede fácilmente imaginarse la suerte de sus víctimas. El propósito de la «Antikamnia Chemical Company» es dar á conocer y castigar este crimen donde quiera que lo encuentre y ha notificado al giro que el menor castigo que puedan esperar los «Sustituidores» de esta especie, es exponer públicamente su crímen.

Contribución al tratamiento de la peritonitis supurada difusa.

POR EL DR. ENRIQUE NUÑEZ

Sr. Presidente: Srcs. Académicos:

Sean mis primeras palabras. frases de agradecimiento á esta docta Corporación, que inmerecidamente me honra permitiéndome utilizar su tribuna para dar cuenta de un caso de mi práctica quirúrgica, interesante por las circunstancias que lo rodeaban y el sorprendente éxito alcanzado.

No hace aun muchos días que la voz de un distinguido cirujano, del señor Agustín Varona, resonaba en este recinto para dar cuenta de varios casos de peritonitis, tratados con éxito por la irrigación continua intra-abdominal. No es hoy mi propósito exponer casos semejantes, pues en la inundación peritoneal purulenta y en la septicemia intestino peritoneal post-operatoria, he utilizado la irrigación intra-abdominal y he obtenido éxitos.

Decidido defensor del lavado peritoneal post-operatorio con la solución salina al 7 por 1000, en esos casos de inundación purulenta y aun en aquellos en que abrigue temores sobre la proligidad aséptica de las manipulaciones intra-abdominales realizadas, los resultados felices alcanzados me animan á continuar esa conducta en casos semejantes; pero cuando tropezaba con esas infecciones purulentas difusas del peritoneo, que en otros tiempos se llamaban expontáneas y que hoy se sabe con certeza que reconocen por causa la extensión y propagación de infecciones viscerales, no teniamos una conducta definida que adoptar para el tratamiento ulterior del peritoneo infectado.

Es mi objeto referirme en esta sesión á un caso de infección peperitoneal por lesión del apéndice, tratado quirúrgicamente, á pesar del cuadro sombrío que presentaba el enfermo y que parecía más apropiado para maniatar al cirujano que para impulsarlo á fines operatorios.

En ese caso establecimos la irrigación continua, y el procedimiento utilizado, sobre el cual hace tiempo que venía meditando, es el que me obliga á presentaros esta modesta observación, llamando vuestra atención sobre las conveniencias que ofrece el lavado continuo del peritoneo realizado en las condiciones que he de señalar.

Es un hecho innegable que las infecciones peritoneales en breves horas determinan un intenso trabajo de exudación fibrinosa, que conduce á adhesiones íntimas entre sus hojas visceral y parietal. Ese trabajo de limitación del proceso beneficioso para el paciente por cuanto circunscribe la lesión, constituye un obstáculo para la irrigación intra-abdominal tal como se la recomienda, en las infecciones difusas del peritoneo, puesto que la acción del lavado también se circunscribe por la disposición de los tubos de drenaje, y resultan ilusorios los beneficios del tratamiento.

En casos de peritonitis post-operatorias, hemos reabierto el vientre, lavado minuciosamente los intestinos y toda la cavidad, hemos establecido la irrigación continua intra-abdominal tal como la emplean Henrotin, de Chicago, y Gould, de New York, que es como aquí se ha recomendado, y en 4 casos desgraciados las autopsias nos han dejado ver que las adherencias fibrinosas y aglutinamiento de las asas intestinales habían formado una barrera alrededor de los tubos irrigador y evacuador, impidiendo que la acción del lavado se ejerciese sobre toda la serosa infectada. Los beneficios del tratamiento resultaban fantásticos y la realidad anatómopatológica imponiéndose, venía á explicarnos los fundamentos de las dos tendencias, tan opuestas, que existen entre los cirujanos respecto á la irrigación peritoneal.

La irrigación continua intra-abdominal en la forma que se venía utilizando era insegura en sus resultados, y deseábamos vivamente tener á nuestra disposición un caso de prueba para establecerla de una manera que creemos original, y con la que no es posible dudar del contacto permanente del líquido irrigado con toda la superficie de la serosa, sin abrigar el más ligero temor de obstrucción del tubo ó tubos evacuadores. Un caso en condiciones bien poco favorables nos sirvió para llevar á la práctica nuestros propósitos.

En la mañana del 3 de Julio del corriente, don Onofre Ramírez González, mestizo, natural de Alacranes, de 35 años de edad, ocupaba una cama de un servicio de cirugía del hospital Mercedes. La cara desencajada del enfermo, su respiración fatigosa y anhelante en número de 38 movimientos al minuto, el hipo pertinaz, los vómitos borrosos, el pulso de 140 y la temperatura de 36'2, eran elementos suficientes para darse perfecta cuenta del grave estado en que se hallaba.

El vientre elevado, tenso, con gran defensa muscular notablemente pronunciada hacia el hipogástrio y fosa iliaca derecha, el dolor irradiado á todo el vientre pero más intenso en el llamado punto de Mac Burney, y la existencia de tres episodios de cólicos apendiculares según se vió en la relación hecha por el paciente á su ingreso, nos llevaron al diagnóstico de apendicitis con peritonitis difusa.

Largo rato vacilamos en presencia de semejante cuadro para intervenir quirúrgicamente. Las condiciones en que se nos presentaba el caso no eran halagüeñas, ni parecían apropiadas para ir en busca de un éxito poco problemático; pero el cirujano y principalmente el

cirujano del hospital, que por el necio afán de evitar un resultado desgraciado, se decide por la abstención quirúrgica y niega á un paciente los beneficios que tantas veces por sorpresa se ha arrancado al arte quirúrgico, merece que su conducta se juzgue más bien hija del vil mercantilismo que como consecuencia de su experiencia y seriedad científica.

La duda no nos pareció permitida. De un lado, la expectación fría y serena de la muerte que se avecinaba; del otro las sorpresas y éxitos que diariamente ofrece la cirugía abdominal. Nuestra determinación fué rápida é inmediatamente llevamos al paciente á la mesa de operaciones.

Anestesiado por el éter, preparada convenientemente la región, practicamos una incisión para cecal en dirección perpendicular á la línea umbílico-pectinea. Al incindir el peritoneo, salió gran cantidad de un líquido purulento que inundaba la cavidad y en el que flotaban las asas intestinales ya aglutinadas y con numerosos y extensos exudados en su superficie serosa. En vano tratamos de atraer el apéndice á la herida; lo impedían las adherencias que lo englobaban y aprisionaban. Sin pérdida de tiempo irrigamos la cavidad con solución salina al 7 por 1000 á 38° de temperatura.

Practicamos una incisión mediana infra-umbilical, cuidadosamente lavamos todas las asas intestinales, destruyendo las adhesiones constituídas, nos dimos cuenta de la multiplicidad y difusión de las lesiones, del gran número de placas purulentas que presentaba la serosa intestinal, del aglutinamiento de sus asas y la gravedad del caso nos hizo establecer la irrigación continua de la cavidad; pero no inspirándonos garantías el método que hoy tanto se utiliza en los Estados Unidos, decidimos instituirla conforme al plan que teníamos meditado.

Colocamos el extremo del tubo irrigador en el fondo de saco recto vesical. Toda la superficie de la serosa peritoneal se encontró sometida á la acción mecánica del lavado y cuando el líquido llenó completamente la cavidad, por rebosamiento se derramaba al través de las dos incisiones que habíamos practicado. Es indudable que toda la masa líquida contenida en el vientre estaba en constante movimiento por la vena líquida que salía del tubo irrigador, colocado en el sitio más declive de la cavidad y las capas superficiales del líquido tendrían forzosamente que escapar por las aberturas, donde no encontraban obstáculos a su salida. Esa misma movilidad incesante del líquido contenido en la cavidad, impedía las coagulaciones del exudado y el aglutinamiento de las superficies serosas, evitando por consiguiente las causas que pudieran oponerse al contacto permanente del líquido con los repliegues y fondos de sacos de la serosa.

Redujimos las dimensiones de las incisiones, colocando tubos de goma y un botón de Murphy para dar salida al líquido; pero nos proponemos utilizar en otra ocasión, los carretes de cristal, que pueden ponerse en número apropiado y tienen por su disposición la ventaja sobre los tubos de goma y de cristal de que convenientemente colocados y sostenidos por la sutura de la pared no son expulsados, ni pueden caer dentro de la cavidad.

Los resultados de la irrigación contínua así establecida fueron excelentes. El líquido salía constantemente por las incisiones y el estado del paciente bastante desesperado al concluir la operación, reanimado con inyecciones de suero y de estricnina, sufrió un cambio notable en pocas horas. Por la tarde, el pulso había caido á 120, la temperatura ascendido á 37'4, prueba indiscutible de la favorable reacción del peritoneo y de que los efectos del *shock peritoneal* atribuídos á la irrigación abdominal, podrían depender más bien de la acción de los agentes antisépticos utilizados.

El estado del enfermo mejoraba cada día. La irrigación contínua con solución salina á 36°, fué mantenida hasta el día 6 á las 5 de la tarde, esto es, durante 80 horas, en que la suspendimos sin preocuparnos del líquido remanente en la cavidad, pues es bien conocida la poderosa facultad absorvente del peritoneo y la práctica de Terrier, inimitable en las intervenciones sépticas abdominales, de lavar la cavidad y abandonar cierta cantidad de líquido con objeto de favorecer la reabsorción de los productos exudados por la serosa.

A los 7 días suprimimos el drenaje y nuestro enfermo, aun en convalescencia, se encuentra reponiendo rápidamente sus fuerzas.

Tal es el caso que deseaba someter á la consideración de los compañeros que me prestan su benévola atención, y que á nuestro pobre juicio nos señala la línea de conducta que debemos adoptar en análogas condiciones, pues se encuentra ajustada á los sanos preceptos de la lógica, y á las enseñanzas del gran maestro de la clínica, las lesiones anátomo-patológicas de las peritonitis supuradas.

VACUNA

Vacuna experimental—Identidad entre la viruela y la vacuna.

Por el Dr. Luis M. Cowley.

Hace algún tiempo que las curiosas investigaciones de Gailleton, Bord y Lecher, realizadas en 1889 y 1891, habían demostrado que el conejo puede ser empleado como vacunifero, y que las pústulas vaccinales que en él se desarrollan, son inoculables con el más completo éxito á las terneras y á los niños. Inspirándose, pues, en estos resultados han realizado recientemente el Dr. Calmette Director del Instituto Pasteur, en Lila y M. Guerin veterinario en jefe del mencionado Instituto, una serie de ensayos en interes de la cultura *in vitro* del agente virulento aún desconocido de la vacuna, cuyos ensayos, si no les han conducido á resoluciones favorables en el concepto antes indicado, los han proporcionado muy interesantes en otro sentido.

Estos experimentadores han observado que la vacuna provoca una erupción vaccinal satisfactoria en el conejo que no se atenúa

por el pase sucesivo de los animales de esta especie, gozando el roedor en cuestión de ménos receptividad, que la ternera y el niño. Pero el hecho más notable observado por los experimentadores en cuestión, ha sido la facilidad con que se desenvuelven en el conejo las vacunas infecciosas, de donde deducen la facilidad y ventaja de emplear este animal como medio de comprobación en los Institutos de Vacuna, como se hace actualmente en el Instituto Pasteur en Lila, donde antes de emplear las vacunas que se cosechan, se comprueba su bondad en los conejos, inoculándose el virus vaccinal, no por escarificación del dermis, sino por la aplicación de la pulpa vaccinal sobre la piel recientemente rasurada.

He aquí las conclusiones de la memoria que han publicado sobre el particular los aludidos experimentadores, y que la Revue d'Hygiene et Police Sanitaire ha reproducido recientemente.

1ª La inoculación de la vacuna al conejo provoca siempre una erupción confluente de pequeñas pústulas, ricas en linfa vaccinal, cuando se toma la precaución de inocularla no por medio de escarificaciones, sino simplemente estendiendo y friccionando la pulpa de vacuna sobre el dermis recientemente rasurado.

2ª El conejo es un excelente animal de comprobación, que permite comprobar la calidad de la vacunas sembradas en terneras, en niños y conservadas en pulpa glicerinadas muy antiguas.

3ª La multiplicación de elementos, virulentos de la vacuna, no afecta en los conejos, más órgano que la piel.

4ª Pueden obtenerse vacunas asépticas, es decir, sin ningún microbio en los medios artificiales, depositándolas durante algunas horas en el peritóneo de los conejos, por cuyo medio los leucocitos hacen desaparecer los agentes infecciosos extraños, conservando durante largo tiempo la vacuna sus elementos virulentos.

* * *

Recientes investigaciones realizadas por M. Funch, Jefe del Laboratorio bacteriológico de la Universidad de Bruselas en interés del agente etiológico de la vacuna y de la viruela, han venido á robustecer la opinión acerca de la identidad entre ambas afecciones.

Esta semejanza no es por cierto una novedad en el terreno de la vacunologia, aceptada como fué por Sunier, Von, Theiles, Cely Bouillaud, Piorry y Depaul el cual la defendió el año de 1862 en la tribuna de la Academia de Medicina de Paris, con el fervor de la más íntima convicción, asegurando, no haber más que un solo y semejante principio morboso que actuaba sobre el caballo, y las vacas y el que ejerciendo su acción sobre el hombre producía la vacuna, que no era más que la viruela mitigada. Las poderosas y multiples pruebas evocadas por Depaul en defensa de su tésis, fueron habilmente combatidas por el célebre Bousquet, pero con argumentos tales, que no lograron inclinar en lo más mínimo el ánimo de Depaul en sus arraigadas convicciones volviendo á proclamar, después de haberles refutado con su habitual talento, que el virús vacuno tal como se acepta, no era completamente distinto del virús varioloso.

La Sociedad de Ciencias Médicas de Lyon intervino en este célebre debate, solicitando de la experimentación los datos que el razonamiento no había logrado obtener en esta cuestión; emprendiendo en tal concepto una serie de estudíos experimentales en la especie bovina, caballar y humana, que dieron resultados negativos, robustecidas en ese sentido por las experiancias de Bouley en el caballo; conclusiones que aceptó Depaul, bajo el punto de vista de sus resultados, pero no en órden á las consecuencias que de ellas se trataban de establecer.

Esas reservas expuestas por Depaul en órden á las conclusiones de Bouley y de la Sociedad l ionesa, adquirieron gran valor en el espíritu de Warlomont, Director del Instituto vaccinal de Bélgica, creyendo que los premisas sobre las cuales se apoyaban las conclusiones de referencia tendentes á negar la identidad entre los virus varioloso y vacuno, no eran exactas, porque si bien era verdad que esas premisas sobre las cuales descansaban probaban que el organismo del caballo, así como el del buey no gozaba de aptitud para transformar en vacuna la viruela que se les confió por inoculación, dejaban por otra parte un gran vacío, que era necesario llenar, con objeto de saber por medio de la experimentación, de que manera se comportaba el organismo de los animales antes mencionados, respecto al virús varioloso por vía de absorción general introducido por medio de inyección intra venosas y linfáticas, sabiéndose como se sabía, la diferencia que la naturaleza ofrece en órden á la intensidad de los fenómenos provocados por la viruela humana, el *hors pox* y el *cow pox* naturales, cuando son provocados por absorción general muy distintos á los que crean esas afecciones cuando son inoculadas con la lanceta.

Interesado el Profesor Warlomont en saber hasta que punto era una verdad de la viruela por su paso del caballo ó de la vaca invocó las luces subministradas por la atenuación de los virus, por medio de sus culturas en los diferentes medios, y considerando que Pasteur había llegado á destituir al gérmen del cólera de las gallinas de su exceso de energía, por la exposición más ó menos prolongada de ese virus al contacto del aire desenvuelto en un medio de cultivo y á trasmitir así esta enfermedad bajo una forma benigna, capaz de hacer invunerables sus ataques á los animales así inoculados; visto á la vez que el microbio privado de su energía puede constituir de virús especiales dotados tan solo del grado de virulencia para poder ser utilizables en calidad de vacuna; en vista de que Tousaut, por una parte y por otra el mismo Pasteur, sometiendo la sangre carbuncosa á una temperatura de 55 grados despojaron á las bacteridias carbuncosas de su excesiva virulencia, llegando hasta crear esos mismos baculies privados de gérmenes por su exposición al aire á la temperatura de 42 á 43 gr. Recordando Warlomont todos estos hechos y haciendo aplicación de ellos por analogía á otras especies, se preguntó el célebre vacunólogo: si la temperatura del hombre que es por término medio de 37-5, de 28-25 en el caballo y de 30 en la especie bovina, no responderá esta diferencia termal á una decadencia correspondiente de la virulencia; viniendo los hechos á apoyar esta opinión, sabiéndose que el hors pox es más activo que

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

PIPERACINA EFERVESCENTE **MIDY**

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ACIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA y CRÓNICA
CÁLCULOS URINARIOS

3 á 6 medidas por dia.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS **KOLA MIDY**

VINO y GRANULADA

MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS y EN TODAS LAS FARMACIAS y DROGUERIAS.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL Sr. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS Sres DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dor JOHNSON.

Vereinigte Chininfabriken Zimmer Co., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND
ESTADOS UNIDOS
ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.
Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.
Para catálogos é informes, dirigirse á
R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.
University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO
de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecccciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

el cow pox. El Dr. Warlomont realizó en el sentido antes expuesto un considerable número de experiencias con el distinguido concurso del célebre veterinario M. Hugues cuyos resultados fueron negativos, lo cual es aplicable hasta cierto punto de vista, si se tiene en cuenta como dice Huble, que el problema de que se trata no puede resolverse por la doctrina de los virus atenuados y su tránsito por medio orgánicos diferentes, como se atenúa el virus rábico al través del conejo, perro ó mono; creyendo que si es verdad que la vacuna desciende de la viruela es en virtud de un virus transformado ó quizás de una aclimatamiento secular en el organismo animal.

Numerosos é importantes trabajos, entre ellos, los de Badcok, de Senpt y de Voget, las demostraciones de Bollinger y de Pfeiffer las de Willonghoy, la mayoría de autores ingleses y alemanes, han conducido á considerar la vacuna como una simple modificación del virus vanólico.

En Suiza los Dres. Eternod y Hacrus confirmaron las interesantes investigaciones del Dr. Fischer y Hirmna, los cuales afirmaron haber obtenido la transformación de la viruela en vacuna.

El Dr. Fischer continuando las experiencias por las cuales se trataba de saber si la viruela humana, podía inocularse á los animales y convertirse por este medio en vacuna benigna localizada, emprendió una serie de experiencias en 1892 que lo condujeron á demostrar que la viruela humana por su inoculación á la especie bovina se transforma en vacuna; habiendo venido una observación de M. M. Annet y Bowet á comprobar la transformación posible en el hombre de la vacuna en viruela.

El exámen bacteriológico ha demostrado ser siempre el mismo cocus, bien sea procedente del líquido de una pústula de viruela ó de un botón vaccinal.

Por último M. Funck, de Bruselas, cree que la vacuna es una enfermedad provocada por un protozoario que se encuentra fácilmente en todas las pústulas vaccinales. La inoculación de este protozoario en emulsión esterilizada reproduce en los animales vacuniferos todos los síntomas clásicos de la vacuna, haciéndolos refractarios á la inoculación ulterior del virus vaccinal: conteniendo la pústula variolosa un protozoario morfologicamente parecido al de la vacuna, la cual ha conducido á M. Funck á proclamar el hecho de que la viruela y la vacuna son semejantes.

El protozoario de que se trata, entrevisto antes por varios observadores, de una manera incompleta, ha sido denominado por Funck con el nombre de *Sporodium vaccinal* manifestándose primero en las pustulas vaccinales bajo la forma de vacuolos muy claros conteniendo elementos redondeados de un color verde brillante, dotados de movimientos lentos, de 1 á 10 micrometros de diámetro, adquiriendo después la forma de frambúesa midiendo 23 micrometros de diámetro, con ó sin dobles contornos. Estos últimos elementos son quistes con esporos de doble contorno, en los cuales aparece el nucleo como una mancha central, ó lateral clara voluminosa, encontrándose frecuentemente en el contenido de pustulas, en tubos más ó menos alargados constituidos por la

reunión de 20 á 4 elementos; en contrándose sobre todo estos esporos enquistados y existiendo sobre todo en las vacunas antiguas y constantemente en las pustulas de la viruela. De lo expuesto sobre la materia, se comprende á primera vista, que si bien es verdad que algunos eminentes experimentadores no han podido llegar á transformar la viruela en vacuna por su pase en la vaca y el caballo, no es cierto que éste autorice á creer que las aserciones de sus adversarios no serán jamás sancionadas por completo, mereciendo como merecen muchos de sus ejemplos el derecho de ser reconocidos como inexactos; creyendo por nuestra parte que la identidad entre la viruela y la vacuna está llamada á ganar cada un día nuevos terrenos, entrando como ha entrado de lleno en el campo de la bacteriología, cuya doctrina nos tiene habituados á las más grandes sorpresas bajo el punto de vista de la resolución de los problemas mas obscuros de las ciencias médicas.

CORRESPONDENCIA DE NEW YORK.

Para la "Revista de Medicina y Cirugía."

New York, Julio de 1902.

Etiología del cáncer.—Fenómeno observado en el paludismo.—Complicación curiosa de una dislocación subcoracoidea del húmero.—Origen del reflejo epileptoide. - Cauterizador Prostático.—El Paludismo en los recien nacidos.

El Dr. Roswell Park, de Buffalo, que como recordarán los lectores de la REVISTA fué uno de los cirujanos que asistieron al Presidente McKinley durante su trágica muerte, es además miembro de la comisión para investigar la etiología del cáncer. Como ponente de la comisión acaba de publicar el informe de los trabajos terminados el año pasado. Estos se limitaron á los problemas relacionados con los parásitos como causa del cáncer, y el cultivo de ellos artificialmente. Se trató de aclimatar protozoos, hongos, etc., en varios animales y también de cultivar en sustancias artificiales, los parásitos extraídos de tejidos cancerosos y después desarrollarlos en los animales.

Se recurrió también á la química y á la fisiología, con el objeto de comprobar los trabajos patológicos.

Concluye el informe manifestando, que la enfermedad está en aumento y que los resultados experimentales durante el año, tienden á comprobar la creencia de la infecciosidad del mal.

Los laboratorios de Buffalo, prometen darnos la solución al problema, y dada la competencia de los encargados de la obra es razonable confiar en el éxito.

***

Según el Dr. L. Lofton, ya tenemos otro signo patognomónico del paludismo agudo. Ha observado Lofton que en todos los casos

de paludismo agudo, la lengua presenta en el centro una ó dos líneas oscuras que corren desde la base á la punta del órgano, y que en caso de ser dos líneas, estas están separadas por una zona de membrana mucosa en estado normal. Esta zona mide por lo general un octavo de pulgada.

Las líneas son triangulares y las bases miden un cuarto de pulgada aproximadamente. Tiene un color como el de una solución de permanganato de potasio al diez por ciento. Aparecen de un día á dos semanas después de la inoculación, y persisten hasta que la quinina concluye su misión terapéutica. Desaparecen con menos prontitud en el negro, y se notan mejor á las seis ó doce horas después de la primera esporulación.

Otra particularidad es que en los negros generalmente se nota una línea solamente.

***

La prensa médica canadense nos relata el siguiente caso descrito por el Dr. Shephard, de Montreal.

El mencionado cirujano fué llamado para reducir una dislocación subcoracoidea del húmero, de resultas de una caida hacía cinco semanas. El enfermo presentaba un tumor además en la axilla y estaba casi desfallecido.

La reducción fué imposible. Se procedió á hacer una operación abierta, pero primero se le aplicó á la arteria subclavia una ligadura temporal por sospecharse que el tumor en la axila fuese un hematoma formado por la rotura de la arteria axilar; después se penetró en la axila y en efecto, se encontró una gran cantidad de sangre. Un examen minucioso reveló una rotura de la vena axilar, sin estar dañada la arteria.

El punto de rotura era cerca de la unión de la basilica y venas satélites á la axilar. Se ligó la vena á ambos lados de la rotura y se retiró la compresión sobre la subclavia. La causa de la rotura fué la tensión producida por la cápsula articular en las adherencias formadas entre ésta y la vena.

Se impone pues ser conservadores en nuestro proceder en casos semejantes y sobre todo si se hace la reducción hay que estar preparados para complicaciones como la descrita.

La operación se terminó con éxito.

Es de comentarse, si la ligadura de la arteria subclavia en este caso, era justificada ó no.

***

Rara vez se encuentra en este país, un hombre que se dedique á más de una cosa, y en ambas sea una notabilidad. Tal es el caso tratándose del famoso neurólogo, el Dr. S. Weir Mitchell, que también tiene fama como novelista.

Recientemente ha hecho observar que el reflejo epileptoide (ampleclonus) depende no de las contracciones de los músculos gemelos como antes se creía, sino de las del sóleo. Que estando este músculo en la tibia es el que puede producir el fenómeno típico de

las contracciones clónicas, que en cambio no puede obtenerse con los gemelos insertados en el femur. En prueba de esto demuestra que estando la pierna en flexión, los gemelos están relajados y es imposible producir el reflejo en cuestión.

Agrega Weir Mitchell, que las fibras musculares del sóleo son más irritables que las de los gemelos.

***

Para cauterizar la próstata ha ideado un instrumento especial, el Dr. N. Wishard. Consiste en un tubo cilíndrico con un corte oblícuo en uno de sus extremos. Por dentro de este tubo se introduce otro más pequeño que porta una lamparita incandescente para irradiar su luz por una pequeña ventanilla en el extremo descrito por su lado más largo. En el lado corto, y casi en dirección opuesta á la lamparita, hay una canal por donde se introduce el cauterio, que es una especie de modificación de la cuchilla cauterio para la nariz y garganta y que puede usarse galvánicamente. El ángulo de la cuchilla es el mismo que el de la de Bottini.

Con este aparato, se obtiene una vista de la uretra prostática y el cuello de la vejiga sin necesidad de hacer dilataciones. Así es que sirve para inspección y operación.

La operación de Bottini puede hacerse por dentro del corte perineal, viendo lo que se va á cortar y no trabajando á ciegas como sucede en la operación clásica.

***

Del Hospital de John Hopkins, ese centro científico, que tanto contribuye al progreso de la medicina de este país, nos viene una observación curiosa.

El Dr. Lindsay Peters describe el caso de una mujer de veinte y siete años que desde hace algún tiempo viene padeciendo de fiebres palúdicas, y que el mismo día de parida tuvo un nuevo ataque á las pocas horas antes del parto. A consecuencia de esto sobrevinieron las contracciones uterinas y la criatura nació sin dificultad alguna.

Tres días después sufrió la madre otro paroxismo, y el examen hematológico reveló parásitos de fiebre malaria terciana. Se hizo un examen también de la sangre del recien nacido, con resultado negativo.

Durante siete semanas el niño enflaqueció y se puso pálido. El bazo estaba voluminoso y al examinarse la sangre esta vez se encontraron parasitos idénticos á los que tenía la madre.

A fuerza de quinina, un grano, tres veces al día, recuperó la salud el enfermito.

Es muy improbable que la infección fuese trasmitida directamente del mosquito al enfermo pues el parto tuvo lugar en una habitación alta y la casa estaba lejos de pantanos ú otros lugares donde pudieran existir los mosquitos. En cambio es más creible la posibilidad de infección intra uterina trasmitida de la sangre de la madre á la circulación fetal por conducto de la placenta.

J. F. ARTEAGA. M. D.

EL TRATAMIENTO DE LA FIEBRE AMARILLA. (1)

POR JAMES CARROL.

CONTRACT SURGEON, U. S. ARMY.

TRADUCIDO POR EL DR. GONZALO AROSTEGUI

Sumario.—Importancia del tratamiento de la fiebre amarilla.—Métodos de las antiguas autoridades, Towne, Warren, Redman, Hillary, Brown, Rush, La Roche y otros.—Escritores más modernos sobre dicho tema.—La fiebre amarilla es una enfermedad de corta duración, pero que compromete seriamente la vida.—Su causa es una poderosa toxina que circula en la sangre.—Explicación de los síntomas.—Indicaciones primarias en el tratamiento de la fiebre amarilla.—Dieta y nutrición.—Participación del hígado.—Importancia de una buena asistencia.—Complicaciones posibles.—Bibliografía.

El tratamiento de la fiebre amarilla es un tema de grande importancia subordinado solamente á la cuestión de prevención ó profilaxis. Podemos, instituyendo rápidamente medidas apropiadas, reprimir la difusión de la enfermedad, y si el tratamiento de las personas ya afectadas es satisfactorio, puede evitarse la excitación y pánico que tan frecuentemente siguen á su invasión. Es importante recordar que la enfermedad es de corta duración, y que si las fuerzas y la vitalidad del enfermo pueden mantenerse durante el período crítico, está asegurado prácticamente su restablecimiento con tal que haya estado previamente en buen estado de salud y libre de lesión orgánica.

Estudiemos, ante todo, el tratamiento instituído por algunas de las autoridades más antiguas, y, después, auxiliados por los medios de la moderna patología, consideraremos cuál es el tratamiento más sencillo y seguro y al mismo tiempo cuál es el que mayores probabilidades de éxito reune actualmente.

Uno de los escritores ingleses más antiguos sobre este asunto, Richard Towne (1), comenzaba el tratamiento ordenando la sangría del enfermo hasta la cantidad de ocho onzas, y que se repitiera una vez cada seis ú ocho horas, hasta tanto que los síntomas no se debilitaran, disminuyendo cada vez más la cantidad extraída. Administraba después una dosis emética de escila, ipecacuana ó tártaro emético. Aconsejaba que se dieran al enfermo grandes cantidades de bebidas diluídas, refrigerantes y subácidas preparadas con naranjas, limones ó tamarindo; ó los ácidos minerales en agua de cebada ó agua de manantial. Afirmaba que el zumo de limón diluído favorece la diaforesis. Permitía frutas ligeramente ácidas, plátanos asados, jalea de guayaba, etc., con agua de cebada *ad libitum*. Por la tarde prescribía un enema de cremor tártaro y maná, y por la noche, 25 gotas de láudano.

(1) *The Journal of the American Medical Association*, Julio 19, 1902.

En el segundo p ríodo repetía la sangría y aplicaba ventosas y vejigatorios. Insistía en la necesidad de un reposo absoluto en la posición horizontal. Prohibía las carnes y solamente permitía panetela ó agua hervida con cereales y endulzada y ligeramente acidulada; enemas frescos una vez cada ocho horas, y una buena dosis de láudano por la noche bastaban en este período de la enfermedad.

En el tercer estadío, ó comatoso, prescribía que los vejigatorios se aplicaran al cuello, muñecas, muslos y piernas, pero más especialmente uno grande en el occipucio, «para vigorizar la circulación y dar libertad á los espíritus que se ensancharan.» «En la planta de los pies, decía, deben aplicarse lociones, emplastos, pichones muertos y abiertos, pulmones de carneros, de terneras y de cabras, etc.» Se administraban al enfermo cordiales y sales volátiles para confortarlo y refrescarlo. Se le daba el alcanfor en dosis de seis granos con resultados admirables en el último período, cuando su estado era crítico, y finalmente recurría al uso de poderosos enemas purgantes.

Creía, como muchos autores de esa época, que el elemento venenoso era el gran exceso de bilis en la circulación, y usaba frecuentemente los vejigatorios porque admitía, que puesto que el suero extraído estaba ligeramente teñido de bilis, se retiraba de esa modo cierta cantidad del veneno, y usaba activamente los purgantes para prevenir la absorción del supuesto material venenoso excretado dentro del estómago y del intestino.

El Dr. Henry Warren, (2) que trató la enfermedad de 1734 á 1738, condenaba el uso del calomel, de los eméticos, purgantes y vejigatorios y fué de opinión de emplear laxantes suaves en pequeñas dosis, repetidos durante algunos días. Con esos medios obtenía la evacuación de materias fecales pútridas, y observaba que se aumentaba la secreción de la orina, que las glándulas intestinales se limpiaban y que gran parte del suero corrompido é infectado era expulsado. Decía sabiamente que había que tener gran cuidado para levantar las fuerzas y el espíritu, dando de vez en cuando vino de Madera ó de Canarias caliente, ó algunos tónicos cardiacos que no fueran muy excitantes. En su experiencia los remedios nitrosos y subácidos trastornaban el estómago.

Cuando veía al enfermo por primera vez, ordenaba una sangría moderada y que luego se cubriera el enfermo con mantas para hacerlo sudar copiosamente durante veinticuatro horas, ó todo el tiempo que la fiebre durara, usando de bebidas diluídas. Después del primer día, permitía caldo de pollo con tanta frecuencia como lo apeteciera el enfermo. Creyó ésto útil y necesario siempre para sostener las fuerzas y oponerse á la debilidad que acompaña á una gran sudoración. Permitía, además, de vez en cuando, un vaso de vino de Canarias ó de Madera ligeramente diluído y además panetelas con vino, ó suero de leche con vino, y varias formas de alimentos ligeros. Si no se presentaban las cámaras durante tres ó cuatro días, ordenaba un enema de leche fresca y azúcar prieta, ó ligeras dosis de ruibarbo y maná.

Si las cámaras eran frecuentes en un período más avanzado,

consideraba de la más alta importancia suprimirlas lo más rápidamente posible por el uso de enemas que contuvieran trementina de Venecia, teriaca de Venecia, ó vino ó brandy quemados: creía de la mayor trascendencia el uso de los sudoríficos.

El Dr. John Redman, de Philadelphia, primer Presidente del Colegio de médicos de esta ciudad y maestro del célebre Dr. Benjamín Rush, leyó una nota ante esa corporación el año 1793, en la cual describía su tratamiento de la fiebre amarilla en 1762. Se dice que fué uno de los prácticos más adelantados de su época.

Comenzaba el tratrmiento con una dosis de á dracma de una droga muy descuidada, la sal de Glauber, repetida cada una ó dos horas hasta tomar cuatro, cinco ó seis dosis y producir evacuaciones sueltas. Observó la ventaja de esto en 1741 ó 1742, durante una epidemia anterior, siendo discípulo del Dr. Kearsley, que había salvado á muchos de sus enfermos con el uso de esa sal, mientras que otros, que comenzaban con un emético, perdían muchos, ó la mayoría de sus enfermos. Al mismo tiempo prescribía vino, suero de leche, cocimiento de cereales, agua de cebada, zumo de uvas con vino, etc. En el segundo y siguientes días administraba una ó dos dosis de la sal para asegurar dos ó tres cámaras diarias. Además de esto, ordenaba cucharaditas de una mixtura neutra para conservar húmeda la piel; al principio aplicaba sobre el estómago un emplasto anodino de triaca, que renovaba en intervalos frecuentes.

Alternaba las bebidas antes mencionadas con cocimientos de hierbas agradables, aguas aciduladas con ácidos minerales, limonadas, ligeros ponches fríos, refresco de frutas ó vino ligero con agua. En los casos hemorrágicos usaba los ácidos minerales en todas las bebidas y además prescribía vino tinto y agua con una decocción de corteza de quina ó de sanguinaria. Prohibía la venesección y los eméticos y creía que la mayoría de los otros prácticos hacían lo mismo, á causa de los resultados desastrosos que habían visto sucederse al empleo de estas medidas en las primeras epidemias.

Después del tercer día ordenaba el vino con más abundancia y añadía á la dieta, que se regulaba por el gusto y el deseo del enfermo, *beaftea* ó caldo de pollo. Permitía el te, el café y el chocolate ligeros á condición de que fueran agradables al enfermo, y daba mucha importancia á la necesidad de eliminar la materia morbosa, tan pronto como fuera posible, primeramente por las *primæ viæ*, y después por los poros de la piel y por las vías urinarias, y estimulaba al mismo tiempo el cuerpo con alimentos nutritivos. Daba gran importancia al uso de los ácidos minerales y al sulfato de sosa. Su línea general de tratamiento era racional y estaba basada en principios sólidos.

Hillary, (3) que trató la enfermedad en las Indias Occidentales desde 1752 á 1756, declaró que los puntos que debían obtenerse por el tratamiento eran los siguientes: 1º «rebajar el excesivo calor y el rápido movimiento de los líquidos y moderar el aumento de calor y la violencia de la fiebre en los dos primeros días de la enfermedad, tanto y tan seguramente como se pudiera. En otras palabras, disminuir la fiebre.» Para alcanzar ese fin, extraía sangre en

la cantidad de doce á veinte onzas en el primero y segundo día de la fiebre solamente. Era de opinión contraria á la sangría después del segundo dia, y cuando ésta debía practicarse, la cantidad de sangre que había de extraerse la determinaba por el estado general del enfermo. La segunda condición era «evacuar y sacar del cuerpo la mayor cantidad de esa bilis pútrida y de esos humores pútridos tan expeditamente y con tanta seguridad como fuera posible hacerlo.»

Consideraba los eméticos que se administraban tanto en aquella época muy peligrosos, y que por tanto, podían llegar á ser fatales. Ordenaba grandes tomas de agua caliente. Después que el vómito producido por este medio se había calmado, daba un grano ó grano y medio de extracto de opio, y nada más se ingería por el estómago durante dos horas. Si el enfermo no había tenido cámaras, se prescribía un enema purgante tan pronto como el vómito había mejorado y antes que el opio hubiera producido ningún efecto, y siete ú ocho horas más tarde, un purgante suave. El tratamiento ulterior era la administración de una infusión de raíz de sanguinaria con elixir de vitriolo y vino de Madera. Por alimento agua de cebada y vino blanco, prescrito á menudo y en pequeñas cantidades, durante los dos primeros días de la fiebre, aumentando la cantidad de vino después del tercer día.

El Dr. Brown, de Boston, (4) comenzó la discusión del tratamiento citando una carta escrita en Septiembre de 1798 por el doctor Mitchell, profesor de Química y de Historia Natural del Colegio de Colombia, en New York. El Dr. Mitchell establecía que en aquellos casos en que existían síntomas de gastritis, anorexia, vómitos, etc., había obtenido resultados felices con soluciones de agua de cal, potasa ó sosa ayudadas por un catártico, tal como el aceite de ricino, la sal de la Rochela, etc.

Escribió que los remedios alcalinos eran muy usados por los médicos de New York durante la epidemia de ese verano, pues combatían la anorexia, las náuseas y el vómito negro. En los casos en que hay fiebre alta, la piel está seca y el pulso lleno, y hay delirio, etc., creía que la sangría era un gran remedio, indispensable en muchos casos. Mostró un admirable juicio al tratar de la sangría, en lo cual difería de Rush y otros contemporáneos, que abogaban por ésta en casi todos los casos. Compendiaba el tratamiento como sigue: Al principio evacuación completa por los catárticos mercuriales, los diaforéticos y las sangrías; cataplasmas, fomentos, pediluvios, baños fríos y calientes, vejigatorios, enemas, etc., conforme á las indicaciones.

Después de una ó dos evacuaciones ordenaba las píldoras mercuriales, en dosis de uno, dos ó tres granos, frecuentemente repetidas para asegurar una evacuación diariamente, ó cada dos días. Las bebidas debían ser subácidas, diluentes ó emolientes, y continuarlas hasta después de la cesación de la fiebre, en que prescribía vino, quina y otros restaurantes. El alimento debía ser ligero y de fácil digestión, generoso y suavemente estimulante; como para ser ingerido á menudo y en pequeñas cantidades.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Puede confiarse en él en los casos en que la nutrición del enfermo es de primera importancia.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha salvado al enfermo en peligros desesperados debidos á la intolerancia de los alimentos ordinarios.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha nutrido y restaurado en muchos casos en que el enfermo habia estado perdiendo fuerzas con otros alimentos.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Posée notables propiedades estimulantes y restauradoras.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Es el mas nutritivo, mas agradable y seguro, —el mejor de todos los alimentos de enfermos.

Fabricada por

Fairchild Bros. & Foster

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Específico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neuralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

CÁPSULAS de SANTAL Salolé LACROIX

LA MAS ACTIVA
y la mas asimilable de las
preparaciones antisépticas preconizadas en las
Afecciones de las Vías Urinarias

Farmacia LACROIX, 141, Rue Marcadet, PARIS.

ERGOTINA YVON — ELIXIR YVON
SOLUCIÓN DOSADA DE CORNEZUELO — POLIBROMURADO
PARIS, 5, Rue de la Feuillade, 5, PARIS

Hemoptisis, Epistaxis, Almorranas, Hemorragias de toda clase, Atonia del estómago y del intestino, Sudores nocturnos de los tísicos.

Epilepsia, Histeria, Baile de San Vito, Asma, Insomnios, Neuralgias, Jaquecas, Espermatorrea, Glicosuria, Gastralgias, Neurastenia, etc.

DESCONFIESE DE LAS FALSIFICACIONES

AVISO IMPORTANTE. — Para asegurarse de la eficacia de estos productos los Señores Médicos deben siempre recetar el
ELIXIR y la ERGOTINA YVON
con la Dirección : 5, rue de la Feuillade
Casa YVON y BERLIOZ - PARIS

EXIGIR NUESTRO SELLO DE GARANTIA

- 60 AÑOS DE ÉXITO
FUERA DE CONCURSO
MIEMBRO del JURADO PARIS 1900
Alcohol de Menta de
RICQLÈS
Único verdadero Alcohol de Menta
CALMA la SED y SANEA el AGUA
Disipa los DOLORES de CORAZÓN, de CABEZA, del ESTÓMAGO
las INDIGESTIONES, la DISENTERIA y la COLERINA
Excelente para el Aseo de los Dientes y la Toilette
Preservativo contra las EPIDEMIAS
Exigir el Nombre DE RICQLÈS
VENTA AL POR MAYOR: Rue Richer, 10 y 12, Paris.

A. Brandiere,
Representante.
AGUACATE 63.
Apartado 137,
Habana.

En las enfermedades del HIGADO Y del ESTOMAGO
la DISPEPSIA ATONICA, las FIEBRES INTERMITENTES, las CAQUEXIAS
de orígen palúdico y consecutivas despues de una larga estancia en los países cálidos
se prescribe en los hospitales de Paris y de Vichy el
BOLDO-VERNE
ó ELIXIR de BOLDO VERNE
Depósito: Verne, profesor de la Escuela de Medicina, Grenoble (Francia.) y en todas las Farmacias de la Habana.

Para el primer efecto catártico prefería diez ó quince granos de calomel con veinte ó veinticinco granos de jalapa; el calomel se daba subsecuentemente en dosis de uno, dos ó tres granos, como se ha dicho antes. Cita á Warren, (5) quien aseguraba que era opinión general de los médicos de Boston, que el remedio más eficaz y el único con que podía contarse era el mercurio. Que en su observación sanaban más enfermos con ese tratamiento que con ningún otro. Parece que daba dosis de un grano por hora hasta que el paciente presentaba la salivación, y aseguraba que por este medio obtuvo la curación en todos sus enfermos, menos dos. Administraba el opio con el calomel frecuentemente para retener el último en el intestino y auxiliar su absorción. Era gran partidario del uso del mercurio en forma de calomel.

Brown nos refiere que «cuando el pulso es lleno y duro, y la piel está seca, es grande el calor y violento el dolor de cabeza, del estómago é intestino, la sangría es ciertamenie un remedio excelente, el *sine qua non* de la curación.» Aplicaba vejigatorios en la parte posterior del cuello, debajo del occipucio, ó sobre el estómago para aliviar el dolor, las náuseas, bascas ó vómitos. Usaba el láudano para tranquilizar el estómago. Aplicaba también vejigatorios en las sienes, cuello, espalda, muslos y brazos, «para levantar el sistema del embotamiento, del subdelirio y la extrema debilidad del segundo período de la enfermedad.» Usaba frecuentemente pediluvios con cataplasmas para moderar la violenta acción de la sangre á la cabeza y producir la transpiración, pero para este propósito prefería el baño caliente.

Dice que los Dres. Rush y Griffith aconsejaban producir una profusa transpiración envolviendo al enfermo en frazadas y aplicando varios ladrillos calientes empapados en vinagre en varias partes del cuerpo, dando al mismo tiempo repetidas tomas de te caliente, limonada ó ponche ligero repetidas cada cuatro ó cinco horas, mientras existía la fiebre.

Brown usaba el baño frío durante la fiebre, ya de esponja ó rociando de agua al enfermo. Cuando el estómago estaba muy irritable aconsejaba el uso de enemas purgantes ó alimenticios á intervalos frecuentes. Con este propósito usaba caldo de pollo ó de ternera ó agua de cereales y si se deseaba el efecto catártico, añadía una cucharada de sal de Glauber, aceite de olivas y miel.

Usaba en el primer período grandes cantidades de bebidas diluídas y subácidas, tales como agua panada, limonada, tamariudo, agua de cebada ó de manzana, cambiadas más tarde por porter y agua, vino clarete ó leche con agua. No se daba ningún alimento hasta después de pasada la crisis. Entonces se comenzaba la alimentación con alimentos ligeros fácilmente digestibles, tales como te ó café débil, sopas ligeras, frutas cocidas ó asadas, chocolate, sagú y caldo ligero de pollo ó de ternera.

Lind (6) era partidario, sobre todo, del tártaro emético y de los vejigatorios junto con la administración de la corteza de quina. Atribuía grandes virtudes al aire fresco, porque había notado que los marineros se curaban á veces sin tratamiento ni cuidarse, mien-

tras que algunos enfermos llevados á los hospitales morían á pesar de los mejores tratamientos, lo que no debe extrañar.

Rush, continuador de Sydenham, llevó al exceso la práctica de la sangría, y en una tabla que publicó enumera 23 enfermos, cada uno de los cuales fué sangrado de tres á trece veces y de cada uno de los cuales extrajo en total cantidades de sangre que variaron desde 50 á 150 onzas. Llevó la administración del mercurio á la misma exageración, pues estatuye (8) què dió á un enfermo 150 granos del calomel en seis días. Pensaba que era una gran cantidad, hasta que leyó que el Dr. Chisholm dió 400 granos á un enfermo en el curso de la fiebre, y á otro 50 granos en una dosis sola, tres veces al día.

Su tratamiento general era la sangría, purgantes, vejigatorios y el uso del agua fría al interior, al exterior, y por medio de lavativas; condenaba el empleo de los estimulantes y encontraba el nitro y los antimoniales ineficaces; daba gran valor á los vejigatorios y le gustaba provocar la salivación por medio del calomel. Declaraba que estaba entusiasmado en 1794 con el efecto de la salivación en todos los casos en que se presentara. En comparación con algunos otros médicos, sin embargo, usaba Rush el calomel con moderación, pues La Roche cita ejemplos en los cuales se administraron á algunos enfermos desde uno á varios miles de granos de calomel durante un ataque de fiebre.

Currie (9) se oponía al uso del mercurio porque prolongaba la fiebre y retardaba, por tanto, la curación. Aseveró que en todos los casos malignos en los cuales lo había visto usar, en grandes ó en pequeñas dosis, apresuraba la terminación fatal; haciendo excepción para aquellos casos en que había coma con las pupilas dilatadas, y decía que había salvado muchas vidas en esas circunstancias, dándolo en dosis altas y repetidas. El tratamiento por los sudoríficos, acompañado de remedios cordiales y estimulantes, considerábalo no sólo como inútil, sino como pernicioso. Estimaba la sangría y el efecto catártico como un gran beneficio durante los tres primeros días en los casos inflamatorios, y en los casos adinámicos aseguraba que estas medidas producían daño manifiesto é irreparable. Condenaba el uso del baño frío y del vino, quina y opio. Encontraba el aguacibera, preparada con zumo de limón, de naranja, uvas y grosellas agradable y beneficioso.

Clark (10), que trató la fiebre amarilla en las Indias Occidentales en la época de Rush y Currie, era opuesto á la sangría en la mayoría de los casos. El mercurio era su áncora de salvación. Ordenaba generalmente un pediluvio y una ayuda purgante al principio, después una gran dosis de calomel y jalapa, y luego, pequeñas porciones repetidas, hasta obtener fáciles diarreas. Las bebidas salinas dadas mientras hacían efervecencia, contenían el vómito y prestaban útiles servicios durante el primer período de la enfermedad. Favorecía la transpiración con bebidas calientes, cuando los vómitos no eran demasiado violentos. Encontraba que los vómitos excesivos y las diarreas se contenían generalmente por medio del opio; daba tanto vino y opio como pudiera contener el estómago, y si las

diarreas eran frecuentes ordenaba caldo de pollo con sagú ó panetela, vino de Madera, ó viejo Hock; daba gran importancia al alimento y al vino frecuentemente empleados; así como también á una alimentación cuidadosa y á la necesidad del tratamiento desde el principio, y decía que en los peores casos ó en aquellos descuidados al empezar, ningún remedio parecía retardar ó detener la enfermedad.

La Roche (11), cuyo tratado de fiebre amarilla es, sin duda, el más campleto en lengua inglesa divide los casos, según la gravedad, en tres clases:

1ª Casos en los cuales la enfermedad parece mortal desde el principio. En éstos ningún tratamiento aprovecha para la curación y cuando ésta se presenta es debida, no al tratamiento sino al poder vital resistente del enfermo.

2ª Casos tan benignos que la salud se presenta espontáneamente, sin tratamiento alguno, ó bajo la influencia de cualquier medida racional ó irracional.

3ª Casos en que la enfermedad asume un grado intermedio, en los cuales las probabilidades de vida ó muerte están igualmente, ó casi equilibrados, y, por consiguiente, llega á ser de la mayor importancia aplicar medios calculados para producir efecto favorable y detener, por tanto, las tendencias peligrosas.

Dice que debíamos mientras vigilamos cuidadosamente la marcha de la enfermedad, prevenir errores especialmente tratándose de los órganos esenciales á la vida. Debemos conservar esos órganos en una condición tan saludable como sea posible; restaurar, en cuanto podamos, el equilibrio natural de las funciones, reducir las excitaciones peligrosas y excesivas, y sostener el poder vital cuando éste amenace alterarse, ó se reduzca más allá del punto de resguardo. A no ser para esto el arte es de poco provecho.

Cita á Harrisson (12) como sigue: «Los accidentes ó actos imprudentes que en otras enfermedades son puras bagatelas, en esta tienen grande importancia. El haberse levantado de la cama solamente ha costado á muchosla vida. Un hombre con esa enfermedad, por seguro que el médico pueda creerlo, está vacilante entra la vida y la muerte—cualquier pequeñez puede decidir de su destino.» (Esta verdad temible se hace patente al médico después de haber visto presentarse la muerte en enfermos cuyo estado no llamaría generalmente la atención.)

La Roche insiste en la necesidad de un reposo absoluto en cama, y en la limpieza. En los casos llamados de tipo inflamatorio concluye que la experiencia de innumerables observadores muestra que las extracciones de sangre,—la sangría,—y los purgantes, son partes indispensables del tratamiento. Dice que todos los médicos están de acuerdo, aun los opuestos á las extracciones sanguíneas, en que en el primer período debe recurrirse á las medidas antiflogísticas, sedantes y evacuantes, teniendo cuidado de no debilitar las fuerzas del enfermo para no impedir que recobre la salud. Es de opinión de usar medios rubefacientes para la estimulación externa en las formas congestivas; deben emplearse baños calientes, sinapismos, ve-

jigatorios, etc., al mismo tiempo que el uso interno de estimulantes, tónicos, etc. por el estómago ó intestino, y en los casos benignos, estimulantes y catárticos mercuriales con la sangría general y local para dominar la congestión, cuando esto pueda hacerse. Reprueba el uso de los eméticos y encuentra el empleo de los purgantes universalmente defendido.

El Dr. Andrew Davidson (13) establece que en las formas benignas es necesario muy poco más de un baño de pies caliente con mostaza y un purgante. Cuando la temperatura es moderada, la piel está húmeda y no hay irritabilidad del estómago, ó es muy escasa, debe evitarse un tratamiento oficioso. Entre los purgantes menciona el aceite de ricino en cápsulas ó emulsión, ó diez granos de calomel, con ó sin jalapa; insiste en la necesidad de obtener y conservar la acción franca de los intestinos; y como antipirético señala la antipirina, si la acción del corazón permite su empleo. Las mixturas salinas comunes que contengan acetato de amoniaco, nitrato de potasa y espíritu de nitro dulce provocarán la acción de la piel y de los riñones, pudiendo añadir cinco á diez gotas de la tintura de *veratrum viride*, si la excitación arterial es grande. Aconseja el baño de esponja de todo el cuerpo con agua fría ó templada, y la aplicación de vejigas de hielo á la cabeza. Para aplacar la irritabilidad gástrica administra pocas gotas de cloroformo ó dosis de una gota de creosota. Menciona el empleo, por el Doctor Physick y el Doctor Rush, de diez gotas de aceite de trementina en jarabe. El último lo usaba con éxito, aun en los períodos más adelantados de la enfermedad. Consideraba el empleo del opio peligroso, aunque modere la irritabilidad gástrica. Preconiza el uso de la leche y del agua de cal y la ingestión de pedazos pequeños de hielo. Debe aplicarse siempre un gran sinapismo en el epigastrio.

En el tercer período, cuando el vómito es acentuado y la postración extrema, deben administrarse frecuentemente dosis moderadas de champagne helado. Se ha administrado con buenos resultados aparentemente el percloruro de hierro para contener las hemorragias.

Se contrae al éxito obtenido por el método de Sternberg en el cual la mortalidad fué sólo de 7.3-10 por 100 en 174 casos en los Estados Unidos, Cuba y el Brasil. Volveré sobre este punto más tarde.

Touatre (14), de Nueva Orleans, establece el tratamiento terapéutico de la fiebre amarilla por medio del «reposo, la aeración del cuarto del enfermo, la administración de bebidas calientes en abundancia y de alimentos líquidos tales como leche y caldo ligero.» Estatuye las dos principales indicaciones del tratamiento en las forma siguiente:

1ª Fortificar y sostener el organismo, vigorizando el sistema nervioso, venciendo las congestiones y aumentando la presión sanguínea y la diuresis; para obtener lo cual emplea los baños fríos y de esponja.

2ª Consumir, destruir y eliminar las toxinas; lo cual se consigue por la aeración del cuarto del enfermo y por la administración

de dos ó tres cuartillos de agua de Vichy, Celestin, en las veinticuatro horas.

Nuestra interpretación del resultado de esta admirable línea de tratamiento es que el baño de esponja frio reduce la temperatura, promueve la acción de la piel y quizás tonifique el sistema nervioso, pues indudablemente produce una sensación de bienestar. El agua de Vichy, determinando una activa diuresis, mejora todos los síntomas por la eliminación rápida de las toxinas que los engendran. Ese observador eminente que estudió nueve epidemias en 33 años de observación de la enfermedad (15), propuso las siguientes conclusiones, que son ciertas y dignas de la mayor atención: «Al principio de la infección, el paciente puede ser auxiliado, pero, ¿qué hacer más tarde, cuando el organismo está envenenado, cuando las toxinas han afectado ya las células hepáticas y el parénquima remal y cuando la membrana mucosa está sangrando? El médico está prácticamente desarmado, porque esas lesiones son casi siempre fatales. Durante los tres primeros días de la enfermedad es cuando el médico debe actuar. Cuando el vómito negro aparece para obscurecer la situación, podemos todavía salvar algunos enfermos; pero estamos mucho mejor preparados para prevenir la presentación del vómito negro, que para curarlo. El punto primero y más indispensable para el éxito en el tratamiento de la fiebre amarilla, es que se comience tan pronto como la enfermedad se haya declarado.»

Al primer acceso ordenaba siempre un baño de pies caliente de mostaza para aliviar la congestión y producir la diaforesis; una pequeña dosis de calomel, más como antiséptico intestinal que como purgante, y un enema consistente en una cucharada de sulfato de sosa ó de magnesia en una botella de agua caliente por la mañana y noche mientras durara la enfermedad.

No permitía alimento alguno durante las primeras setenta y dos horas de la fiebre, á menos que la temperatura fuera menor de 102° Farenheit, en cuyo caso ordenaba leche y agua de Vichy durante cuatro horas. Si la temperatura estaba por encima de 102° F., daba sólo Vichy durante los tres primeros días. Esto generalmente previene las náuseas y los vómitos y si el enfermo no retiene dicha agua, la inyecta lentamente en el intestino en frecuentes intervalos. Para el vómito negro aplica un saco de hielo sobre el epigastrio.

Izett Anderson, (16) después de 34 años de experiencia en la práctica de la fiebre amarilla en las Indias Occidentales, comenzaba dando de 6 á 10 granos de calomel combinados con píldoras de ruibarbo compuesto ó coloquíntida é hiosciamus, seguido ésto tres ó cuatro horas más tarde de un purgante de sulfato de magnesia, dos dracmas, carbonato de magnesia y carbonato de potasa de cada uno un escrúpulo con una cucharada de zumo de lima fresco para tomar frío con hielo, y mientras hacía efervescencia. Repetíase ésto cada tres horas hasta que se presentaran evacuaciones frecuentes. Esta combinación ingeniosa señala la sabia determinación de actuar sobre los riñones al mismo tiempo que sobre los intestinos. El tratamiento

sistemático después de esto, era también diurético y consistía en una mixtura neutra compuesta de treinta granos de bicarbonato de potasa y una cucharada de postre de zumo de lima recientemente extraído y colado, con tres granos de ácido fénico. Dábase esto helado cada dos ó tres horas, y mientras hacía efervescencia, á menos que se creyera que los gases perturbaban las funciones del estómago, en cuyo caso se ordenaba después que había pasado la efervescencia. Se trataban las altas temperaturas en el primer período con sábanas húmedas. Establece, además, que después de la adopción de este método de tratamiento no ha encontrado ningún caso de hiperpirexia que requiriera medios especiales, ni el vómito negro profuso y pertinaz que había observado antes. Para la supresión parcial de la orina usaba ventosas secas, compresas calientes de trementina, acetato y citrato de potasa, pero tenía más confianza en una dosis de á dracma de espíritu de nitro dulce dado cada hora. Si había señales de síncope cardiaco empleaba la estricnina y los estimulantes alcohólicos. El único alimeuto permitido durante todo el ataque, era leche helada con agua de cal y en algunos ejemplos, agua albuminosa. No permitía los atoles, papillas ó caldos, hasta el principio de la convalecencia. Jamás usó estimulantes hasta el segundo período y prefería el vino helado y puro del Rhin, que consideraba de grandísimo valor.

Loomis (17), favorecía el plan diaforético y expectante con el uso de hielo picado, leche y agua de cal, ó inyecciones hipodérmicas de morfina para evitar las náuseas y vómitos, compresas heladas para la hematemesis y el uso prudente de estimulantes para contrarestar el agotamiento.

Osler (18) establece que un plan cuidadoso de asistencia y de tratamiento es probablemente el que mejores resultados produce. Aconseja la hidroterapia para la fiebre, la morfina hipodérmicamente y el hielo en pequeñas cantidades para los vómitos, y los baños calientes para los síntomas urémicos. Los estimulantes deben usarse abundantemente durante el segundo período y debe alimentarse cuidadosamente el enfermo usando enemas nutritivos si el estómago está irritado.

Strumpell (19) dice que mientras más pronto se instituya el tratamiento es mejor. Aboga por la quietud absoluta; la evacuación del intestino, baños de pies calientes de mostaza tan pronto como se presente la enfermedad; opio ó morfina para los dolores lumbares; sinapismos, hielo y ácido cianhídrico, ó cloroformo, para la irritabilidad gástrica; baños de esponja fríos, sábanas húmedas y baños fríos en la fiebre alta.

El tratamiento de Sternberg, referido por Davidson (20) ha dado resultados sorprendentes. En trescientos setenta y cuatro casos tratados en los Estados Unidos, Cuba y el Brasil, la mortalidad fué solamente de 7. 3.10 por 100. No es creible que ningún otro tratamiento pueda mejorar tan hermoso resultado. Mayor número de vidas se han salvado por este método que por el uso del sistema de Brand en la fiebre tifoidea. El método de Brand reducía la mortalidad de la fiebre tifoidea de 14 á 7.5 por 100 (21); el tratamiento

de Sternberg redujo la mortalidad de la fiebre amarilla de un 20 ó 25 por ciento á la cifra anterior.

Añadido á la administración del bicloruro de mercurio y del bicarbonato de sosa, el tratamiento especial que él aconseja es el siguiente: (22) Un baño de pie caliente de mostaza durante las primeras veinticuatro horas; baño de esponja frío; aplicaciones frías á la cabeza; protección del enfermo contra las corrientes de aire; sinapismos sobre el estómago y la región lumbar cuando se necesite; promover la transpiración y prohibir la alimentación durante los tres primeros días; estimulantes en forma de champagne helado ó buen brandy, pasado el cuarto día. Si el estómago está irritado aconseja la leche y el agua de cal, y si ésta no da resultado, enemas nutritivos. Más tarde permite ponche de leche, cerveza, porter, etc.

Habiendo pasado revista á los métodos de tratamiento más antiguos así como á los más modernos, estamos preparados para aprovechar la experiencia de numerosos observadores que han publicado sus métodos y resultados.

En la fiebre amarilla tenemos que hacer con una enfermedad de corta duración que compromete seriamente la fuerza vital del enfermo. Creo, sin embargo, que en individuos previamente saludables, no debilitados, libres de lesiones orgánicas, puede reducirse prácticamente la mortalidad á cero por un tratamiento juicioso y severo instituído al principio del ataque. Por otro lado, si hay debilidad por cualquier causa, anemia, lesiones orgánicas del corazón. del hígado ó de los riñones, la perspectiva es siempre seria y el resultado dudoso. El tratamiento debe ser esencialmente eliminador y confortativo, con el empleo de medidas incidentales que tiendan á reducir la hiperpirexia, á aliviar el dolor y las nauseas y á vencer las congestiones internas.

Antes de exponer el tratamiento en detalle, será preferible considerar brevemente las lesiones patológicas reales que se presentan y las deducciones que de allí pueden desprenderse. En primer lugar, las lesiones y síntomas son producidos por una toxina poderosa que circula en la sangre y los tejidos líquidos. Este veneno parece obrar con mayor intensidad sobre el hígado y después sobre los riñones. Los cambios en el hígado son, primeramente, la congestión seguida después de hinchazón turbia, de degeneración grasienta, granulosa y con necrosis de las células más ó menos espesas. En la tumefacción turbia, el órgano está ensanchado y firme, y una gran cantidad de sangre cambia de lugar por la compresión de las células hinchadas y va hacia las capilares. Con la prematura degeneración granulosa y grasienta, la tumefacción y compresión están ligeramente aumentadas, de suerte que hay una considerable obstrucción para el flujo de la sangre á través del órgano. Prácticamente toda la sangre que va al hígado pasa por la vena porta, en la cual la presión es muy baja y cualquiera obstrucción seria á la marcha de la sangre á través de esa víscera resultará necesariamente en el estancamiento de la sangre primitivamente en la vena porta, y secundariamente, en los vasos de los cuales recibe la sangre.

De estos vasos las venas duodenales y pilóricas son las más cortas y las que más pequeña comunicación tienen con los otros vasos.

Por otro lado, las venas mesentéricas son las que tienen mayor longitud y las que están distribuídas en área más amplia: de donde resulta que las congestiones pasivas y las hemorragias que proceden de la obstrucción de la circulación de la vena porta, cuando comienzan de pronto, son más intensas, y se manifiestan más temprano en el píloro y en el duódeno que en las otras porciones del intestino delgado. Explica ésto el dolor y la sensibilidad á la presión profunda en la región epigástrica, síntoma prematuro y constante de la fiebre amarilla, y resultado, no de una acción específica de la toxina sobre la misma membrana mucosa, sino de la obstrucción á la circulación porta que ocasiona una presión retrógada á lo largo de esos pequeños vasos—las venas pilóricas y duodenales—que afecta prontamente el rico plexo capilar en que cada una de elas toma origen. La hemorragia que más tarde se presenta resulta del estancamiento capilar ayudado por la toxemia.

Parece que esta sea probablemente la explicación correcta por el hecho de que encontremos la misma condición de la membrana mucosa gastro intestinal con hemorragias, vómito negro, ó descargas sanguíneas, en otras condiciones distintas de la fiebre amarilla, cuando el hígado está seriamente comprometido. Me refiero á la cirrosis adelantada, á la atrofia amarilla aguda, al envenenamiento agudo por el fósforo y á la degeneración grasienta excesiva con necrosis celular que se presenta con ó sin infección. Y más que ésto, en estas últimas condiciones, el enfermo muere con los síntomas cerebrales, llamados eclámpticos ó urémicos, que con tanta frecuencia se ven en esa enfermedad. Y además, las autopsias y los exámenes microscópicos revelan el hecho de que en numerosos ejemplos el hígado, y no el riñón, es el órgano más seriamente atacado. Esta conclusión se aplica también á la fiebre amarilla, y yo creo que la supuesta condición urémica en esta enfermedad es debida en ocasiones, más bien al envenenamiento por la acumulación en la circulación de los compuestos amoniacales orgánicos que el hígado convierte normalmente en urea, con otros productos de descomposición, cuya constitución no es bien conocida, aunque algunos de ellos se crea que son de naturaleza ácida. Desarróllanse éstos como productos de la digestión proteica y como cuerpos finales nitrogenados del metabolismo celular que se verifica en todo el organismo, en forma de carbonato ó lactato de amonio (23). En tanto que el hígado pierde su poder funcionante, debe haber, por tanto, una deficiencia en la urea (24), y el riñón cesa de segregar la orina porque falta la urea, el estímulo normal de esa función; Osler (25) establece que hay casos en los cuales la anuria es prerrenal, y entre las condiciones en que se presenta, menciona fiebres ó inflamaciones, envenenamiento agudo por el fósforo, etc.; en el colapso, después de graves traumatismos ú operaciones, «en el período de colapso del cólera y de la fiebre amarilla.»

Hace cerca de dos años practiqué la autopsia de una mujer que murió con síntomas urémicos, el tercer día después de una lapa-

ratomía. Encontróse la herida perfectamente cicatrizada y no había signos de inflamación. Los cambios renales hallados al examen macroscópico y microscópico fueron comparativamente insignificantes, mientras que el hígado revelaba dogeneración grasienta excesiva con alguna necrosis celular y principio de cirrosis hipertrófica. Los cultivos hechos con sangre, hígado, bazo y riñones fueron negativos. Creo, ahora, que la muerte fué debida á la incapacidad del hígado grasiento y cirrótico, para disponer de los productos del metabolismo celular grandemente aumentado, por los resultados de la operación; y como parecía que había deficiencia de la bilis, supúsose que se trataba de un caso de acolia (26).

En nuestros libros de texto expónese claramente que la retención de la urea en la sangre no es siempre causa de los «síntomas urémicos.» En algunos casos, no hay duda, que cuando el riñón y el hígado están seriamente deficientes pueda tratarse de la combinación de la uremia y amonemia ó de otras intoxicaciones. La urea parece que tiene efecto tóxico solamente cuando existe en gran cantidad, y los enfermos frecuentemente curan de ataques serios de uremia, aun en la fiebre escarlatina (27).

La urea puede hallarse en la sangre en grandes cantidades sin producir síntomas (28), y en el estado urémico suele encontrarse diez á quince veces la cantidad normal de urea en la sangre. Loomis (29) establece que después de extraída la sangre de los enfermos de fiebre amarilla sufre la descomposición amoniacal, y algunos afirman que la sangre contiene amoniaco libre. Según Joseph Jones (30), de Nueva Orleans, la sangre de la fiebre amarilla contiene cantidades anormales de urea, materias extractivas y amoniaco. Pero el carbonato de amoniaco apenas se encuentra en la sangre de los enfermos urémicos, y la teoría de la descomposición de la urea en amoniaco, en la sangre, es insostenible (31). La Roche encontró que la sangre en la fiebre amarilla era ácida ó neutra al paqel de tornasol (32).

La indicación primera en el tratamiento de la fiebre amarilla, es libertarse de la causa inmediata del estado actual, es decir, la toxina; lo cual se efectúa mejor y con más facilidad á través de los conductos normales, por la secreción urinaria ayudada con la acción moderada de la piel y la limpieza del conducto digestivo con el uso de catárticos salinos y suaves. Por medio de la evacuación de estos líquidos y de las toxinas que contienen, aminóranse los síntomas—hablando del primer período—y el estómago retiene cantidad mayor de líquido para reemplazar la que ha sido expelida. Debe cuidarse de mantener una ó más de estas funciones en todo el ataque, sosteniendo las fuerzas del paciente con los estimulantes apropiados. Es muy de sentir que no poseamos medios de acción directa sobre el hígado.

En el primer período presta grande utilidad un baño de pie caliente de mostaza, que debe usarse de todos modos cuando se ven los enfermos desde el principio. Esto mejora las congestiones internas, hace que disminuyan los dolores de cabeza y promueve la diaforesis. Pienso que es de grande utilidad limitar el baño ca-

liente al primer período, como lo recomienda Stenrberg, y casi todos los escritores. En mi propia persona lo usé por primera vez el tercer día, y nunca olvidaré el efecto. Cerca de media hora después de haber cesado el baño, y mientras me oprimía el peso de frazadas grises, sentí súbitamente dolor y compresión en el corazón. El dolor era muy agudo y estaba acompañado de sentimiento de distensión, como si el órgano estuviera ampliamente lleno y fuera á detenerse en diástole. Felizmente, esto duró sólo breves minutos, la única vez que me sentí en inminente peligro. No se repitió el baño y no hubo nuevo paroxismo.

Si existen náuseas debe aplicarse un sinapismo sobre la región del estómago, aplicaciones que deben hacerse también contra el dolor en la región lumbar. Las aplicaciones frías producen gran mejoría en el dolor de cabeza. Los dolores musculares ordinariamente se mejoran á las pocas horas, y es conveniente no administrar remedios, á menos que sean aquellos inesperadamente serios, en cuyo caso es permitido usar dosis pequeñas de antipirina ó fenacetina. Es de aconsejarse, y quizás sea necesario, administrar un catártico suave al principio, es decir, varias dosis de un sexto de grano de calomel ó tres ó cuatro granos de calomel, ruibarbo y soda en cápsulas. Debe seguir á esto varias dosis de una dracma de sulfato de sosa, por hora hasta que haya evacuaciones espontáneas. En pequeñas dosis, esas sales son á un tiempo diuréticas y laxantes, y en mi opinión es la menos desagradable de los purgantes salinos. El efecto nauseoso del aceite de ricino impide su empleo á no ser que el enfermo indique su preferencia por esa droga. La administración *rutinaria* de una cucharada de sulfato de sosa en un jarro de agua caliente, para enemas, como aconseja Touatre, me parece ser un excelente plan. Debe recomendarse al enfermo que tome grandes cantidades de líquidos, en frecuentes intervalos, ó hielo picado, si existen náuseas ó irritabilidad del estómago; en este caso deben emplearse también pequeñas cantidades de leche y agua de cal, Vichy carbonatado ó una mixtura efervescente neutra helada. Mi preferencia es el Vichy carbonatado *ad libitum*, y si no se consigue este, la mixtura neutra preparada, con zumo de lima fresca como lo usa Anderson, omitiendo el ácido fénico. Esta mezcla no debe ser ácida ni alcalina, sino neutra.

Si no puede ingerirse cantidad suficiente de líquido por el estómago deben emplearse inyecciones rectales altas lentamente, y de agua caliente ó tibia, á las cuales pueden añadirse bicarbonato de sosa, sulfato de sosa, cloruro de sodio, citrato de potasa, ó cualquiera otro de los diuréticos alcalinos sencillos. El bicarbonato de sosa es el mejor, porque se dice que ejerce acción calmante sobre las membranas mucosas en general y es fácilmente retenido. Como el propósito de esta inyección es asegurar sencillamente la absorción del líquido y su efecto sobre los riñones, no debe emplearse demasiado frío. He visto muchos enfermos quejarse amargamente después del uso de enemas de agua helada. Si la temperatura es alta y la piel está seca, los baños de esponja fríos ó tibios confortarán y ayudarán la acción de la piel; al mismo tiempo puede darse una dosis

de media dracma de espíritu de nitro dulce, cada media hora, hasta que la piel se ponga húmeda y la temperatura comience á descender. La cantidad de orina expelida debe anotarse cuidadosamente; á veces es necesario emplear el cateter; si el dolor en la región lumbar es serio y la vejiga está vacía, debe colocarse al enfermo en un baño caliente al cual se añada un poco de mostaza y dejarlo en él hasta que la piel empiece á ponerse roja. Esto debe usarse solamente en el primer período para disminuir la congestión y llevar la sangre á la piel húmeda y si los riñones é intestinos están en actividad, debe dejarse al enfermo en reposo absoluto en la cama, en un cuarto bien ventilado y algo obscuro. Debe estar cubierto ligeramente y protegido de las corrientes de aire. El uso del mosquitero y de las mamparas de alambre son factores importantes que ayudan al tratamiento.

Debe prohibirse todo alimento durante los tres primeros días con la excepción posible de la leche y el agua de cal, ó leche y agua de Vichy si el enfermo la retiene. Si el paciente lo desea no dudaría en dar una dosis pequeña ocasionalmente, es decir, dos ó tres dracmas de champagne helado y diluído, pues además de ser un estimulante agradable, tranquiliza el estómago y retarda las pérdidas de los tejidos. La necesidad de tonificar el corazón es manifiesta cuando consideramos que las congestiones pasivas del estómago y del intestino mejoran reforzando la circulación hasta tanto que la causa pueda removerse por eliminación. Hay vasto campo para la elección de un agente de esa naturaleza. La sal de sodio parece que tiene muchas ventajas; pues es la base alcalina del plasma sanguíneo. Es suave, no es irritante, el estómago la acepta fácilmente y es ligeramente diurética; y según grandes autoridades, (23) se dice, «que es singularmente eficaz en la suspensión de la orina por enfermedad renal.» No debemos perder de vista la disminución de la alcalinidad de la sangre en esta enfermedad y la posibilidad de que ésta sea debida á la presencia de un veneno ácido, que sería neutralizado por la sal de sodio. En el tratamiento de Sternberg, se administra cerca de dos dracmas y media de bicarbonato de sosa en las veinte y cuatro horas; y el tratamiento del agua de Vichy no es otra cosa más que un tratamiento por dicho bicarbonato de sosa.

El sulfato de sosa, el valor del cual fué señalado primeramente por el Dr. Kearsley, de Filadelfia, en 1741, fué recomendado por el doctor Touatre, de Nueva Orleans, y el cirujano R. D. Murray, del servicio marítimo de hospitales, que le da preferencia sobre los otros salinos (34). El mejor estimulante para comenzar es un buen champagne seco, pudiendo sustituirlo cuando el enfermo está cansado por vino puro del Rhin; el Dr. Murray ha obtenido buenos resultados con el catawba seco (35).

Si hay señales de decaimiento del corazón debe usarse liberalmente la estricnina; y si se ve al enfermo en el segundo período, el tratamiento debe ser sintomático. El mejor remedio para los vómitos es probablemente el saco de hielo sobre el epigastrio, que puede ser substituído por dosis pepueñas de cocaína é hipodérmicas de

morfina, según las indicaciones, pero el Vichy carbonatado, el agua de cal ó el champagne, será probablemente suficiente á menos que se presente el vómito negro, ó sea este inminente. En este caso se ha recomendado la trementina, que es digna de consideración por sus propiedades como estimulante local y general, hemostático y diurético. La tintura de *capsicum* se dice que también es valiosa en este estado, como estimulante local y general. Las fuerzas del paciente deben sostenerse lo más posible; debe vigorizarse la acción del riñón por la absorción de líquidos por el intestino y la sangre debe atraerse á la piel por fricciones con agua y mostaza. El valor del baño caliente de aire en los casos de anuria es demasiado conocido y apreciado para que requiera más de una sencilla mención; y sea el agente venenoso la urea ú otra substancia soluble cualquiera, es igualmente importante asegurar su eliminación por ese ú otro modo.

La nutrición del enfermo es tema digno de consideración: prohíbese frecuentemente el alimento en períodos que varían de tres á cinco días ó una semana; á mí mismo, creo que no se me permitió tomar más que agua durante ocho días, por lo menos, Apollinaris, hielo y champagne. Ahora, durante todo ese tiempo, ciertas células del cuerpo, están funcionando y desgastando su propio protoplasma, porque en los estados anémicos. en la debilidad y en la desnutrición, y en las enfermedades infecciosas, se sabe que las células de los órganos vitales sufren la degeneración, y á veces la necrosis por falta de material nutritivo. En las fiebres específicas las funciones de algunas de estas células están grandemente estimuladas. Las partes proteicas de las células se consumen en la realización de esas funciones (36) y se convierten en material de desgaste y en productos de eliminación que se suman á la intoxicación general. Enséñannos los fisiólogos que hay ciertos alimentos que previenen esa degeneración de las células en una medida considerable, ahorrando sus componentes proteicos (37). Entre éstos están la gelatina y las grasas, alimentos no proteicos, el último de los cuales en forma de aceite de olivas, ha sido usado con éxito notable por los médicos españoles en el tratamiento de la fiebre amarilla. Según La Roche, de 36 enfermos entrados en el hospital de Veracruz con vómito negro, no menos de treinta sanaron después del tratamiento con unciones de aceite caliente (38) y se mencionan otros resultados igualmente notables. En otro lugar encontramos que el P. Constans adquirió gran reputación en España, á principios del siglo XIX en el tratamiento de la fiebre amarilla, y su agente pricipal de acción era el aceite de olivas que empleaba en grandes dosis. La parte racional de este tratamiento parece consistir en que el aceite es altamente nutritivo, un agente de ahorro de las substancias proteicas, y es rápidamente absorbido por las células epiteliales y endoteliales de los capilares. De este modo se preserva la integridad de los últimos, y se previene la hemorragia. Demuestra la anatomía patológica que cuando hay detención en los vasos capilares, se presenta pronto la hemorragia por falta de alimentos, pues las células endoteliales de los capilares, están alimentados por la sangre que circula en esos

pequeños vasos; lo cual nos hace aconsejar la administración del aceite de olivas en emulsión con agua de cal, desde el principio.

Los alimentos animales han sido largo tiempo proscritos, pero el uso de agua panada, ó agua de cebada ligera ó de arroz, sagú ó *hominy*, después de ebuliación prolongada, aderezadas con sal, son probablemente ventajosas. El cirujano Murray (39) y los viejos observadores aconsejaban algunas de estas y puede imaginarse fácilmente que el almidón que contienen es de gran valor para restaurar la función de las células hepáticas. Refiere también Murray ocho casos que fueron alimentados con mantecado *ad libitum*, con cuatro defunciones solamente, y el mantecado es rico en grasa; de suerte que si el estómago está pasablemente tranquilo podemos satisfacer el hambre con el uso de agua panada, de cebada ó de arroz, leche y Vichy ó agua de cal, mantecado, jalea de limón y zumo de frutas, añadidos á estimulantes suaves y al uso del aceite de olivas al interior ó exteriormente. Parece poco juicioso é inseguro prohibir todo alimento, mientras dure la fiebre. Con temperaturas inferiores á ciento dos grados Farenheit y estando tranquilo el estómago, creo que el enfermo sacará grandes beneficios por el uso de pequeñas cantidades de los alimentos arriba mencionados, atendiendo á su gusto. Les prematuras lesiones del hígado, como indican los rápidos cambios del duódeno, sugieren naturalmente un defecto prematuro en el poder funcionante del hígado para la elaboración de la urea. Esta deficiencia, que más ó menos pronto llega á ser muy marcada, se manifiesta en la falta del riñón para segregar la cantidad normal de orina. Como el promedio de eliminación por esos órganos aumenta normalmente con la cantidad de urea en la sangre (40), parece justificado suplir el defecto por la administración medicinal de la urea por el estómago ó por inyección hipodérmica, tan pronto como los remedios ordinarios dejen de producir el resultado apetecido. La inyección de la urea en la sangre determina rápidamente una copiosa secreción de orina, «aun si antes de la inyección, la secreción ha sido previamente detenida» (41). No podemos hacer nada mejor que seguir el método de la naturaleza para estimular esos órganos y llevarlos á que realicen sus funciones normales. Y el peligro de la acumulación excesiva de urea en la sangre debe ser muy pequeño en un estado en que esa substancia es manifiestamente deficiente. Mientras más largo es el período en que los riñones funcionen imperfectamente, más grande será la retención de las toxinas, que reaccionarán aumentando el peligro ya hecho á los riñones y al hígado. Esto no es, en modo alguno, una idea nueva, pues la urea ha sido propuesta como diurético por los médicos franceses antiguos, y fué usada por el profesor Mauthner (42) de Viena. Cincuenta años hace el Dr. T. H. Tanner (43), de Londres, refirió algunos casos de éxito con esta droga en casos de hidropesía. En un enfermo empleó diez granos cada seis horas durante nueve días, obteniendo el aumento de la secreción urinaria de 14 á 44 onzas en las 24 horas; durante los nueve días, la cantidad segregada variaba entre 35 y 49 onzas. Después no se continuó el tratamiento, porque la hidropesía había pasado, y tres semanas más tarde se recu-

rrió nuevamente al mismo método con los mismos satisfactorios resultados.

En mi opinión los servicios prestados por las enfermeras adiestradas son indispensables para obtener el mejor éxito. Deben estar bajo uua extricta disciplina, y su deber, con enfermos seriamente atacados, será sólo la asistencia de ocho horas durante las veinticuatro del día.

El médico no debe tratar sus enfermos *por poder*, sino que debe asegurarse de que el tratamiento se sigue fielmente. Toda medicación inútil debe evitarse.

Debe recordarse la posibilidad de las complicaciones por las infecciones secundarias de estreptococos, estafilococos, colibacilos ó bacilos del cólera de los cerdos, conocidos también con el nombre de *bacilus icteroides*, *bacilus enteritidis*, paracolon, paratifódico, etc. (44). Las probabilidades de que se presenten tales infecciones disminuirán probablemente con mucha rapidez con la institución precoz de ese tratamiento, que conservará la integridad de la mucosa intestinal y mantendrá las fuerzas del paciente.

BIBLIOGRAFÍA.

1. Diseases of the West Indies, London, 1762.
2. Treatise on the Malignant Fever in Barbadoes, London, 1740.
3. Rush's Hillary, Philadelphia, 1811.
4. A Treatise on Yellow Fever, Samuel Brown, M. B., Boston, 1800.
5. Tytler. p. 503, given by Brown.
6. Diseases of Hot Climates, London, 1808.
7. Medical Inquiries, Benjamin Rush, M. D., Phila., 1805, vol. III, p. 407.
8. Medical Inquiries, Philadelphia, 1815, pp. 220 and 223.
9. The Malignant Fever in Philadelphia in 1793, William Currie, Philadelphia, 1800.
10. Yellow Fever in the Island of Dominica in 1793-4-5-6, James Clark, M. D., London, 1797.
11. Yellow Fever, Philadelphia 1855, vol. II, p. 626, et seq.
12. New Orleans Medical and Surgical Journal, II, p. 322.
13. Allbutt's System of Medicine, vol. II, 1897.
14. Yellow Fever, by Just Touatre, M. D., New Orleans, 1898, p. 164.
15. Ibid., Introduction, p. 9.
16. Yellow Fever in the West Indies, London 1898.
17. Practice of Medicine, Alfred L. Loomis, New York, 1885.
18. Practice of Medicine, New York, 1898.
19. Text-Book of Medicine, American Edition, New York, 1893.
20. Allbutt's Practice of Medicine, vol. II, Article on Yellow Fever.
21. Osler: Practice of Medicine.
22. Buck's Reference Handbook, New York, 1889, vol. VIII, p. 71.
23. Text-Book of Physiology, Schäfer, London, 1898, vol. I, pp. 906, 908. Practical Urinalysis, Purdy, 4th Edition, pp. 22 and 23; and Clinical Diagnosis, Simon, 1897, pp. 325, 330.
24. Clinical Diagnosis, Von Jaksch, Translation; London, 1890, p. 278.
25. Practice of Medicine, New York, 1898, p. 851.
26. Text-Book of Medicine, Strümpell, Am. Ed., 1893, p. 489.
27. Strümpell: Ibid., p. 42.
28. Practice of Medicine, Loomis, 1885, p. 538.
29. Ibid., p. 651.
30. Transactions of the First Pan-American Congress, vol. II, p. 1289.
31. Strümpell: Ibid., p. 831.
32. La Roche on Yellow Fever, Philadelphia, 1885, vol. I, p. 172.
33. The National Dispensatory, 5th Edition, Philadelphia, p. 1456.

34. Annual Report of the Surgeon-General of the Marine Hospital Service, 1898, p. 305.
35. Ibid., p. 309.
36. General Pathology, Thoma, English Edition, vol. I, p. 415.
37. Text-Book of Physiology, Schäfer, London, 1898, vol. I, p. 878.
38. La Roche, vol. II, p. 724.
39. Loc. cit., p. 305.
40. Am. Text-Book of Physiology, 1900, vol. I, p. 255.
41. Text-Book of Physiology, Schäfer, London, 1898, vol. I, p. 647.
42. United States Dispensatory, 16th Edition, 1888.
43. Braithwaite's Retrospect, XXV, p. 161.
44. Coleman and Buxton on Paratyphoid Infections, American Journal fo the Medical Sciences, June, 1902.

FORMULARIO TERAPEUTICO.

ADRENALINA.—Principio fijo aislado por Takanine de las cápsulas suprarrenales, más activo (265 veces), estable y de conservación mucho más fácil que el extracto fluido de éstas, cuyas propiedades terapéuticas posee y además la ventaja de ser dosificable y de fácil manejo. Se presenta en cristales blancos y polimorfos. Se combina con el CIH y forma cloruro, que es el preparado que más se emplea.

Tópicamente produce en las mucosas una isquemia rápida y una anestesia ligera, que se hace absoluta si se le añade á la cloretona en la proporción de 0'5 por 100, ó bien recurriendo antes á la cocaína. Al interior es un enérgico vaso-constrictor por modo rápido y pronunciado, efecto que trasciende al corazón y al sistema muscular de la vidá de relación.

Ha sido empleada localmente contra la conjuntivitis, glaucoma, coriza fuerte, laringitis agudas y crónicas, edema de la glotis, otitis, etc., contra las epistaxis y metrorragias, para prevenir la hemorragia en las intervenciones oftalmológicas y oto-rino-laringológicas. Al interior, por Floersheim, en las afecciones mitrales, miocarditis-enfermedad de Addison, bocio exoftálmico, escorbuto, envenenamiento con la morfina; por Schläfer, en la inercia uterina; por otros, en las hemorragias.

Dosis: de la solución del cloruro de adrenalina al 1 por 100, se prescribe de 5 á 30 gotas al interior; al exterior, se usa en pulverizaciones con dicha solución ó al 1 por 10.000, y en aplicaciones directas desde el 1 por 200. (1)

INFLUENZA: TRATAMIENTOS MODERNOS.—Kraus ha reputado como específica la *salipirina* contra esta infección, dando tres dosis diarias de un gramo.

Claus y Herming dicen lo mismo del *salofeno* á la dosis de 0'50 gramos, repetida varias veces al día con una copa de agua alcalina. (2)

(1) *Medicina et Cirugía.*
(2) *Boll. chim.—farmac.*

A pequeñas dosis lo reputan preventivo.

Kyner no es menos entusiasta de la *aspirina*, que baja rápidamente la fiebre, calma los dolores y provoca diaforesis abundante. Cuando predominan los fenómenos reumatoideos, prescribe:

Aspirina	0'30	gramos.
Sulfato de quinina	0'12	,,
Clorhidrato de heroína	0'005	,,

para un sello, que se repite de tres en tres horas.

Varios médicos ingleses usan de ordinario esta fórmula:

Tintura de quina amoniacal	75	gramos.
,, de alcanfor compuesta	30	,,
,, de acónito	4	,,
,, de alhucema compuesta	12	,,

De media á una cucharada en agua. (1)

TUBERCULOSIS AVANZADA: EMPLEO DE LA YEMA DE HUEVO.—Cuando ni de la alimentación, reposo y sanatorio puede esperarse ya nada, Bayle inyecta bajo la piel (parte posterior del brazo, deltoides ó nalgas) 4 cm^3 de yema de huevo, operación que efectúa dos veces por semana.

Estas inyecciones no provocan abscesos y sí una rápida mejoría local y general. (2)

META-ARMIATO DE ANILINA.—En la clínica de Lasar ha sido empleado contra varias dermatosis, especialmente contra el psoriasis y el liquen ruber.

Como suele determinar accidentes gástricos, se debe usar en inyecciones subcutáneas ó intramusculares: un centímetro cúbico de solución al 20 por 100 (0'20 gramos de la sal), como dosis máxima. Hay que suspender el tratamiento si aparecen signos de intolerancia: cefalalgia, vértigos, etc. (Schild). (3)

ELATERINA: SU EMPLEO EN LAS HIDROPESÍAS.—Bigg, de Detroit, conceptúa que es uno de los purgantes hidragogos que más contribuyen á la eliminación del líquido ascítico, y la prescribe de este modo:

Elaterina	0'004	gramos.
Sulfato de estricnina	0'0015	,,
Nitroglicerina	0'003	,,
Extracto de digital	0'015	,,
Citrato de cafeína } aa.	0'05	,,
Polvo de clavo } aa.		

para una cápsula. Una cada tres ó seis horas. (4)

---

(1) *Chemist and Druguist.*
(2) *Semaine médicale.*
(3) *Soc. de Méd. berlinesa.*
(4) *La Méd. orientale.*

(*Gaceta méd. Catalana*, 1902.)

TABLETAS

Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR.

UN REEMPLAZO DE LA MORFINA.

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuales han entrado las amínas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero nunca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgia, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fin de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgia, Neuralgia, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determinadas por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA." diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE. Químicos. Nueva York.

LABORATORIO BIOLÓGICO CHAIX y Cia

PARIS — 10, Rue de l'Orne — PARIS

Autorizado segun decreto del Gobierno de la República Francesa para preparar los Extractos orgánicos (Ley de los Sueros, 25 de Abril de 1895).

EXTRACTOS ORGÁNICOS PREPARADOS PARA LA VIA HIPODÉRMICA (en ampollas) **Ó PARA LA VIA GÁSTRICA** (en tablitas) :

TESTICULAR. — Debilidad general.

TIROÍDEA. — Mixœdema, Bocis, Cretinismo — Dermatosis — Obesidad — Falta de desarrollo.

SUSTANCIA GRIS. — Neurastenia.

OVÁRICO. — Trastornos ocasionados por la Menauposis natural ó artificial.

MUSCULAR. — Debilidad muscular — Tuberculosis.

GLÁNDULAS LINFÁTICAS — BAZO — MÉDULA de los HUESOS. — Leucocitemia.

HEPÁTICO. — Ictero catarral grave, Epistaxis en la Cirrosis — Hemorragias diversas — Diabetes, etc.

RENAL. — Uremia — Albuminuria — Mal de Bright.

CÁPSULAS SURRENALES. — Enfermedad bronzeada de Addison, Afecciones cárdiacas.

PANCREÁTICO. — Diabetes magre.

PULMONAR. — Afecciones que dependen de alteraciones pulmonares.

BAZO. — MÉDULA DE LOS HUESOS. — Anemia, Clorosis, Caquexia palúdica.

SERO-ALBUMOSIS

Contiene los principios activos y posee las propiedades nutritivas del suero sanguíneo y de las somatoxis alemanas.

GLICEROMORHUINA

Extracto global de los productos de secreción interna de los cuerpos alcaloídicos, de los fermentos específicos del aceite de hígado de bacalao.

GELATINA HEMOSTÁTICA ESTERILIZADA

La gelatina introducida en terapéutica por M. Carnot, es un hemostático de primer orden que coagula la sangre en los vasos heridos, sin tener los inconvenientes de los coagulantes empleados hasta hoy, como el percloruro de hierro. Bajo su influencia el coagulo se organiza rápidamente, facilitando así las cicatrizaciones primitivas.

PEPSINA ESTERILIZADA — DIÁSTASIS — PEPTONA
PANCREATINA ESTERILIZADA — SUERO ARTIFICIAL.

Representante : A. BRANDIÈRE, 65, Aguacate, Apartado 137, *HABANA.*

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo la firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra los **Males de la Garganta. Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Iritacion que produce el Tabaco,** y especialmente á los Sres **PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES** para facilitar la emicion de la vox.

Exigir en el rotulo la firma de Adh. DETHAN, *Farmaceutico en PARIS.*

POBREZA DE LA

SANGRE

DE LOS NERVIOS y HUESOS

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este **VINO fortificante, febrifugo,** antinervioso, cura las **Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez** y regulariza la **Circulacion de la Sangre**; conviene especialmente á los **Niños,** á las **Señoras delicadas** y á las **Personas debilitadas por la edad,** las **enfermedades ó los excesos.**

Exigir en el rotulo la firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

CATARROS y AFECCIONES del PECHO

JARABE ANTIFLOGISTICO DE BRIANT

Esta preparación á base de goma y de Amapolas, se recomienda al cuerpo medico, a causa de su existencia durante medio siglo y de los sabios que la han apadrinado como **Laënnec, Guersant,** etc.

Es muy útil, gracias á su agradable sabor, en las inflamaciones de los órganos respiratorios que atacan las mujeres y los niños.

Exigir sobre la etiqueta la firma bien leible del inventor.

Farmacia G. DEGLOS, 36, Boulevard Montparnasse, PARIS, Y EN TODAS LAS BOTICAS.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

EL EMPOBRECIMIENTO DE LA SANGRE

SIGNIFICA una disminución del número de glóbulos rojos fundamentales; una reducida proporción de hemoglobina aportadora de oxígeno, y como consecuencia un mermado poder de resistencia á una enfermedad más grave. El

Pepto Mangan ("Gude")

Cubre estas deficiencias. Provee **Hierro Orgánico y Manganeso** á los elementos de la sangre, **acrecienta la hemeglobina** y devuelve á la sangre su potencia normal germicida.

El Pepto-Mangan de "Gude" literalmente **"forma sangre"** en la

ANEMIA, CLOROSIS, AMENORREA, RAQUITISMO, ENFERMEDAD DE BRIGHT, Etc.

Pídanse muestras y relaciones de "numeración de sangre," etc.

Para tener seguridad de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥ xi). Nunca se vende á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

Unicos Agentes para los Estados Unidos y el Canadá,

53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro

de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de París.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr. 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande.

MANERA DE EMPLEARLOS { *Grajeas* : 2 á 8 al día, en medio ó al final de las comidas. *Jarabe* : 1 á 2 cucharadas grandes, al día, al final de las comidas.

Depósito Gal : 73, Rue Ste-Anne, Paris. - *Depósitos en todas las Farmacias.*

UNIVERSIDAD DE NEW YORK. DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

(Colegio Médico de la University and Bellevue Hospital.)

SESION DE 1902-1903

La sesión empieza el miércoles, Octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prospecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. EGBERT LE FEVRE, 26th Street and First Avenue, New York.

EDWARD G. JANEWAY, M.D., LL.D., Dean.

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos**, **Exíjanse** : la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantia.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Medicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

CEREVISINA

(LEVADURA SECA DE CERVEZA)

Este medicamento, bien dosificado y de fácil conservación, posee en ligero volumen, igual actividad que la mejor levadura fresca, sin presentar en sus efectos la irregularidad de ésta. La expendemos en forma granulada para facilitar su empleo, y se disuelve rápidamente una vez en contacto con el agua.

La **Cerevisina** da maravillosos resultados en el tratamiento de los furúnculos, que hace desaparecer. En enfermos dañados de psoriasis, herpes ó eczema, ha tenido el mejor éxito, mejorando en breve el estado general. La **Cerevisina** se recomienda también en el tratamiento del acné, de la urticaria, etc. La **Cerevisina** no ocasiona, como ciertas levaduras frescas, pesadez de estómago ó gases ácidos y los dispépticos pueden usarla sin inconveniente.

PARIS, 8, rue Vivienne, y en todas las farmacias.

FOSFOGLICERATO DE CAL

de CHAPOTEAUT

Según el Dr Alberto Robin (Abril de 1894) el fosfoglicerato de cal suministra al organismo el fósforo en una combinación natural y asimilable que activa poderosamente la nutrición alterada.

INDICACIONES : *Convalecencias, Astenias, Clorósis, Albuminuria, Fosfaturia, Depresiones nerviosas, Tisis.*

DOSIS : 20 á 60 centigramos al dia para los adultos, la mitad para los niños.

Esta sal se presenta bajo cuatro formas :

1° Jarabe de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut,
contiene 20 centigramos por cucharada sopera,

2° Vino de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut,
contiene 20 centigramos por cucharada sopera;

3° Capsulas de fosfoglicerato de Cal de Chapoteaut,
20 centigramos por cápsula;

4° Fosfoglicerato de Cal granulado de Chapoteaut,
20 centigramos por cucharilla de café.

N. B. — La fabricación del **Fosfoglicerato de Cal** es de extremada delicadeza y rogamos á los Señores Médicos formulen las preparaciones de **CHAPOTEAUT** para evitar las mezclas impuras ó insolubles que se encuentran en el comercio.

DEPOSITO : ***8, rue Vivienne, PARIS y en todas las Farmacias***

SÁNDALO MIDY

PURO

El único obtenido por la destilación del Sándalo de Mysore. 20 centigramos de esencia en cada Cápsula.

Depósito : 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples	Sublimado
Apiol	Ratania
Belladona	Sulfato de zinc
Borico	Astringente
Sedativos	Cocaína
Resolutivos	Ictiol
Tanino	Iodoformo
Ergotina	Iodoformo-belladona
Hamamélis	Ictiol-belladona
Ioduro de potasio	Ictiol y iodoformo
Morfina	Salol
Percloruro de hierro	Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples	Belladona-cocaina
Ergotina	Hamamélis
Bórico	Belladona
Anti-hemorroidario	Iodoformo
Iodo metálico	Tanino

Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples	Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico	Tanino
Ergotina	Resorcina
Ictiol	Salol
Iodoformo	Sedativos
Tanino-iodoformado	Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol	Iodof[illegible]

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estosproductos se encuentran siempre **enlas Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Johnson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE :** *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE:** *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0^r 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyeccion cada dos dias.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO** por **EXCESO** de **TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES,** etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

Año VII. SEPTIEMBRE 10 DE 1902. Núm. 17.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad.

Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Enrique Núñez,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes.

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga.

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

"Con mucha frecuencia se olvida que el hierro, más que un medicamento, es un alimento."

Hemaboloids

contiene hierro en su *combinación alimenticia* normal, y este vino ferruginoso nutritivo, á la vez que vigoriza la sangre nutre los tejidos.

DOSIS---Una cucharada grande 4 ó 6 veces al día.

(Para la anemia palúdica grave ensáyese "Hemaboloids Arseniado con Estricnina.)

The Palisade Mfg. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable. Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoría de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso de AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e igualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufría. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en este ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Munioz-gurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor sin igual agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortíz y Coffiny. Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.»

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades futerinas y vaginale

La **Listerine**es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen sen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine**del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantesde la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

VINO TONICO RECONSTITUYENTE

DE QUINA, COCA

E HIPOFOSFITOS DE CAL Y SOSA

DOSIS: De 2 á 4 cucharadas al día, para los adultos.
Para los niños, la mitad.

PREPARADO POR EL LCDO. J. ACOSTA

Farmacia: Amistad número 68.--Habana.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 29 de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

FRICCIONES ANTI-REUMÁTICAS

DEL

D.OR GARRIDO

Calle del SOL núm. 82, esquina á Aguacate

HABANA

Especialidades NACIONALES y extranjeras

Productos Químicos FRANCESES

Polvos impalpables
Aparatos de Cirugía
Perfumes

LAS

Fricciones Anti-reumáticas

del

Dr. GARRIDO

Son un remedio por excelencia, para el inmediato alivio de toda clase de dolores.

Estas fricciones curan el reumatismo, y en casos demasiado crónicos, siempre producen notable mejoría y estimulan la piel, tonificándola.

ELIXIR RECONSTITUYENTE

TONICO

KOLA COCA

Y LACTO-FOSFATO DE CAL

del

Dr. GARRIDO

Poderoso medicamento para combatir la anemia, debilidad general, inapetencia, digestiones difíciles, diarreas crónicas, etc.

Es un alimento completo. los convalecientes recuperan las fuerzas perdidas en muy corto tiempo. A las crianderas les proporciona buena y abundante leche. Los niños raquíticos pueden tomar este elíxir en la seguridad de verlos rápidamente robustos.

Es de incalculable valor en las afecciones tuberculosas donde más que en ninguna otra se necesitan reconstituyentes poderosos.

Las personas de paladar más delicado pueden tomar este elixir por su sabor delicioso.

Cada cucharada contiene: Extracto de Kola, 0-25. Extracto de Coca, 0-25. Lacto-fosfato de cal, 0-50.

FARMACIA DEL Dr. GARRIDO

SOL Y AGUACATE

De venta en todas las buenas Boticas de la Isla de Cuba

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:--15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1-8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la tenperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soea ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

Tiene propiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indicados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

Nombre de las preparaciones.	Indicación terapéutica.
Vino de Peptona, Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos)	Reconstituyente de acción rápida y enérgica.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante--disetante--en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistifellea del buey sano recién beneficiado	Catarros del estómago. Dispepsia atónica. Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.....	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia Calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia.--Purgante simpático.
Sinapismos Erba, inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr.	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga..

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

Pedir en Droguerías y Boticas.

Premio de **16,600** f.cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fievres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE:** *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO** por **EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES,** etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuticos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujia*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*-*Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerías.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

HYDROZONE (30 vol. preservado) de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59 Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

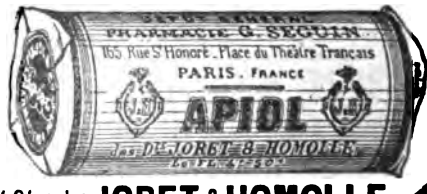
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

E. Fortún.—Herida del hígado.—Taponamiento.—Curación.
E. Martínez.—Un alfiler de seguridad en la laringe (con un grabado).
R. Pérez Vento.—La célula nerviosa. Teorías de Cajal (con grabados), conclusión.
L. M. Cowley.—El azúcar como alimento.
J. F. Arteaga.—Correspondencia de New York para la Revista.

LITERATURA EXTRANJERA

La apendicitis y Sir Frederick Treves (artículo especial del *Philadelphia Med. Journal*).—Sir Frederick Treves y el punto de Mac Burney.—El microbio de la disentería epidémica, por el profesor A. Chantemesse. Traducido por R. Ascanio.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Tratamiento de la faringitis granulosa.—La leche como alimento fosfatado. Fórmula de Marfan, después de la dieta hídrica.—El estrofanto y el alcanfor en la miocarditis aguda.

NECROLOGIA

El Doctor Robert.

VARIEDADES.

La REVISTA en el extranjero. Asociación Médico Farmacéutica de la Isla de Cuba.—El Dr. Enrique Núñez.—El cráneo de Leibnitz.

Imp. Teniente Rey, 23.

TERAPEUTICA.

En Francia, se admite generalmente, que la cantidad de hierro contenida en la sangre de un hombre de 65 kilógramos es de unos 3 gramos, esta cantidad parece exagerada á un gran número de autores, sobre todo á Bunge, que pretende que el organismo contiene á penas 2 gramos de hierro. Sea como sea, cada día se produce en el organismo una deglobulización parcial, la hemoglobina pierde una parte de su hierro, algunos centígramos, que son eliminados normalmente por las excreta.

Esta eliminación cuotidiana, que es, por lo demás, compensada por el hierro que recuperamos por los alimentos y bebidas, se exagera en la clorosis, hasta tal punto, que aun en una clorosis de mediana intensidad, á menudo ha desaparecido la mitad de la cantidad total de hierro. Es preciso por tanto, que el glóbulo rojo, el hematile, fije de nuevo esta parte restante para que la curación se verifique. En estas condiciones, la administración del hierro parece indicada de una manera absolutamente formal y por lo demás, desde hace largo tiempo se emplea esta sustancia en el tratamiento de la clorosis y de la anemia; Sydenham la preconizaba ya como un verdadero específico.

Hoy día, casi todo el mundo está conforme en la necesidad de dar el hierro á los cloróticos. Sin embargo, algunos autores pretenden que es casi inútil servirse de las sales de hierro, ya en inyec-

ción hipodérmica, ya al interior, pues éstas no son absorvidas ni asimiladas; algunos experimentadores llegan á afirmar que se las encuentra en sustancia, en las deposiciones (Hamburger, Schmiedeberg), en las orinas (Becquerel), en la leche (Levald, Bistrow). Bunge agregaba en el Congreso internacional de Medicina de 1895, que no sostenía que el hierro no fuese absorvido, pero que dudaba; en fin, en el Congreso de Munich de este año, algunos prácticos han propuesto abandonar la medicación ferruginosa, para atenerse simplemente á la medicación higiénica.

Es innegable que no resulta indiferente administrar al azar, tal ó cual preparación ferruginosa y que precisa dar á las cloróticas un producto que sea bien soportado y no fatigue el estómago, la dispepsia es de regla en la clorosis y opone serio obstáculo á la medicación marcial.

Estamos seguros, sin embargo, de que el hierro actúa sobre el estado de la sangre, que reconstituye los glóbulos rojos. En apoyo de esta manera de ver, nada podemos hacer mejor que citar la opinión de Trousseau, que pretende que el hierro es el específico de la clorosis, como el mercurio de la sífilis y la quinina de la fiebre intermitente, Es en suma, á este medicamento, que precisa recurrir cuando se está en presencia de uua cloro-anemia profunda; y el deber de todo práctico en este caso, es el de dar hierro, acompañando esta medicación de una higiene conveniente y apropiada: reposo, supresión de todo ejercicio violento, aereación, sol.

Las curas de altitud, las curas de oxígeno han dado buenos resultados; las duchas, fricciones, masaje, electricidad, han producido mejorías, pero la curación no puede obtenerse sino por la absorción directa del hierro.

Es por lo tanto necesario elegir una preparación ferruginosa que sea asimilable y que se preste á la dispepsia habitual de todas las cloróticas. Los éxitos obtenidos con el protoioduro de hierro no se cuentan, por que el ioduro de hierro es una sal fácilmente asimilable y de otra parte, el iodo, por su acción alterante propia, contribuye en gran parte á reconstituir la economía toda. Es, en efecto, una combinación de las más estables, siempre identica á ella misma. Entre las preparaciones de protoioduro de hierro, las *Grajeas y el jarabe de protoioduro de hierro de Gille* ocupan el primer rango, pues son inalterables á causa de la pureza de la sal empleada y muy eficaces por ser fácilmente digeridas y asimiladas.

(*Presse médicale*, 21 novembre, 1896.)

L. Muller.—Contribución al estudio del tratamiento de la Sífilis por las inyecciones de Cianuro de Mercurio (Tésis. París, 1901, Diciembre.

El método hipodérmico en el tratamiento mercurial parece poder extenderse á un mayor número de casos. Los reproches que se le han hecho, esto es, dolores violentos y á veces intolerables, *alices*, estomatitis, embolias y hasta la muerte, cesarán cuando se hayan suprimido los inconvenientes que hasta ahora parecían inherentes á este tratamiento.

El empleo de sales solubles ha sido un gran paso, haciendo disminuir los accidentes. De las sales solubles, el cianuro de mercurio parece reunir el mayor número de ventajas, y debe ser preferido á

causa de la facilidad de su conservación. Este preparado, derivado del cianógeno, considerado como muy venenoso, no ha ocasionado nunca ningún envenenamiento.

Los rarísimos accidentes que el autor ha observado después del empleo, son de órden mercurial, no habiendo sido ningún obstáculo á la continuación del tratamiento. Las inyecciones no son dolorosas. Por otra parte se modifica favorablemente la sensibilidad y sin ningún peligro, añadiendo cocaína. "Cianuro de Mercurio y clorhidrato de Cocaina, un gramo de cada producto por 100 centímetros cúbicos de líquido esterilizado: una inyección de un centímetro cúbico cada dos días."

Es grandísima la eficacia del *Cianuro de Mercurio* que es absorbido muy rápidamente, pues los fenómenos de reacción observados han tenido lugar generalmente algunas horas después de la inyección. El Cianuro de Mercurio es aplicable á todos los casos de sífilis. Su acción no es solamente eficaz contra los accidentes secundarios que este tratamiento hace desaparecer rápidamente, se extiende también á las manifestaciones del período terciario, sifílides con costra, rupiáceas, palmares, sífiles ocular, accidentes nerviosos sifilíticos.

Para resumir, se puede afirmar que la sal de mercurio presenta el mínimum de inconvenientes y el máximum de intensidad.

J. DUMONT, *Presse Médicale.*

Como se vé, se confirman los hechos que desde hace 12 años han aducido Roussel y Mousnier, que han preconizado incesantemente la solución de Cianuro de Mercurio, considerándola la única inyectable, la más práctica y la más activa.

Por esto, la solución de *Hidragírio de Roussel* es prescripta cada día por nuevos médicos que después continúan siendo partidarios de ella, proclamando en alta voz sus excelencias y los servicios que ha prestado.

Agua Apollinaris.—Es sobre todo durante los grandes calores del verano, cuando el intestino es de una susceptibilidad extraordinaria, que esta Agua presta grandes servicios, empleándola como bebida ordinaria. Ejerce su acción refrescante sobre la mucosa del tubo digestivo y constituye el mejor preservativo contra la disentería y los desórdenes gastro-intestinales.—*Delahaye, París.*

Procesos infecciosos como antifermentativo, como corrector de los desórdenes de la digestión y para impedir la putrefacción intestinal en las diarreas de verano de los niños, la Listerine posee grandes ventajas sobre otros antisépticos, pudiendo ser administrada libremente, no siendo tóxica ni irritante, ni escarótica. A más de esto, su peculiar compatibilidad con jarabes, elíxires y otras formas de la materia médica, la hacen ser un agente aceptable y eficiente en el tratamiento de las enfermedades por la fermentación de los alimentos, de las materias orgánicas, desarrollo de gases fétidos y por la presencia ó ataque de los microorganismos.

Un interesante folleto concerniente al tratamiento de las enfermedades de este carácter, puede ser obtenido pidiéndolo á los fabricantes de Listerine, Lambert Pharmacal Co., Saint Louis, U. S. A.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas —Director propietario Dr. D. Federico Rubio y Galí. Redacción y Administración: Instituto quirúrgico de la Moncloa.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Compendio de Patología Médica, para médicos y estudiantes por el Dr. C. Liebermeister, profesor numerario de Patología y Terapéutica y director de la Clínica Médica de Tubinga. Traducido directamente del alemán por D. Miguel Gayarre y Espinal, Dr. en Medicina y Cirugía, Madrid. Con un prólogo del Doctor D. Luis Simarro.

Como prueba de la utilidad é importancia de esta obra—de la que en menos de dos años se han hecho **dos** ediciones en Alemania—copiamos los párrafos siguientes del notable prólogo del Dr. Simarro:

«Este «Compendio» resume, en efecto, no solo los trabajos y estudios de una larga vida científica, sino que también la obra entera de la medicina contemporánea en Alemania; no es un «Compendio» coleccionado por un principiante aplicado al estudio de los grandes maestros, sino la producción en forma breve y condensada de estos maestros que han contribuido con sus propias investigaciones y con la crítica y discusión de las ajenas, á crear el cuerpo de doctrina de la medicina moderna.

«Esto explica quizá el éxito considerable del «Compendio de Patología Médica» en Alemania, pues éste, como los otros libros de tal género, tanto puede servir para introducir al estado de la Ciencia al principiante, dada la brevedad y claridad y método de la exposición, como para refrescar las ideas al instruído, y para explicar su propia experiencia de práctico, por ser obra de una larga observación depurada por un juicio experto en la clínica, en el laboratorio y en la enseñanza.»

Forma un elegante volumen de más de 500 páginas. Precio: **12 pesetas.**

Se halla de venta en la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA PRACTICAS, Preciados, 33, bajo, Madrid, y en las principales librerías.

Manual de Terapéutica, por X. Arnozán, Catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Burdeos, médico de los hospitales: traducción española por el Dr. T. Corominas y Pedemonte.—Tomo I.—Con grabados intercalados en el texto. Se ha publicado el cuaderno 3º-José Espasa, editor.-Cortés 221, Barcelona.

Tratado de Higiene.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruíz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará dos tomos en cuarto mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana. —Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

Herida del hígado.—Taponamiento.—Curación.

POR EL DR. ENRIQUE FORTUN.

No es necesario insistir en la gravedad de las heridas del hígado, pues, aparte de otras condiciones, la extrema vascularidad del organo es motivo suficiente para hacer sombrio el pronóstico de sus lesiones traumáticas.

El siguiente caso, es en extremo interesante y merece por lo tanto ser publicado.

A mediados del pasado mes de Julio fué herido, con arma blanca, en el vecino pueblo de Regla, Manuel Vento, individuo de raza blanca, de 30 años, jornalero.

La herida, de 4 centímetros de extensión, situada en el hipocondrio derecho, inmediatamente por debajo del reborde costal y un poco por fuera de la línea mamaria, fué suturada totalmente y sobre ella, sin interposición de apósito alguno, se colocó una vegiga con hielo. Seis horas despues del accidente, ví al lesionado. Por las labios de la herida, apesar de la sutura, fluía sangre al exterior; los síntomas de una hemorragia interna, copiosa, eran evidentes.

Anestesiado el paciente y desinfectada una extensa zona alrededor de la herida, quitamos los puntos y confirmamos lo que era indudable: la penetración del agente traumático en la cavidad abdominal. La sangre salía en cantidad abundante. La herida fué prolongada en direcciòu paralela al reborde costal y en una extensión de 10 á 12 centímetros. Abundantes coagulos fueron extraídos de la gran cavidad abdominal, pero el campo se cubría rapidamente de sangre, cuyo orígen no podíamos ver. El hígado, exangüe casi, se había retraído hacia la bóveda diafragmática haciéndose bastante difícil la exploración de su cara convexa, por la cual pasamos repetidas veces el dedo sin que notásemos solución de continuidad. Entonces metimos profundamente la mano derecha entre la superficie convexa del organo y la boveda diafragmática, hicimos bascular la viscera de manera que su cara conveza mirara hacia adelante y pudimos entónces ver una herida de unos cuatro centí-

metros de extensión, situada en el lóbulo derecho, hacia el centro, distando unos 6 centímetros del borde libre. Esta herida profundizaba 6 centímetros.

***

De los dos medios que se aconsejan para cohibir las hemorragias parenquimatosas, sutura y taponamiento, optamos por este último, porque, si bien el ideal es la sutura, que permite una curación mucho más rápida, sabido es que la hemostasia puede no ser muy eficaz y en este caso en que la perdida sanguínea había sido abundante teníamos que recurrir al medio más seguro. Además se trataba de un traumatismo séptico que era prudente mantenerabierto.

Como un taponamiento simple, podía acarrearnos dificultades ulteriores, por haberse perdido, como antes dijimos, el paralelismo de las soluciones tegumentaria y visceral, comenzamos pasando dos gruesos hilos de seda que atravesando profundamente cada uno de los labios de la herida hepática salía por la superficio del órgano á bastante distancia de la herida; esos hilos fueron luego pasados de la profundidad á la superficie de los tegumentos. Fijado de esta manera el organo y restablecida así la continuidad de la herida del hígado y la de los tegumentos, hicimos el taponamiento con gasa, suturando el resto de la herida, 48 horas mas tardes quitamos el tapón obligandonos una hemorragia abundante á renovarlo rápidamente. Transcurridas otras 48 horas, volvimos á retirar la gasa y como la vez anterior, la hemorragia se reprodujo. Entonces taponamos la gasa imbibida en una solución de gelatina al 5 00. Mantuvimos el taponamiento durante cuatro dias, al cabo de los cuales retiramos la gasa siendo absoluta la hemostasia. Al siguiente día quitamos todos los puntos inclusos los dos de fijación. La cicatrización siguió su marcha regular, curando por completo el enfermo á los 30 dias de recibir el traumatismo.

Un alfiler de seguridad en la laringe

POR EL DR. EMILIO MARTINEZ.

LARINGOLOGO DEL DISPENSARIO "TAMAYO."

Caso número 3147.—Leocadia B. de 15 años de edad y vecina del Vedado ingresó en el Dispensario el día 10 de Julio último á las cuatro de la tarde, manifestando que en la tarde del día anterior inadvertidamente se le había escapado por la fosa nasal izquierda un alfiler de seguridad abierto, que le llegó á la garganta y se le clavó en el mismo sitio que entonces lo sentía. En la mañana sigoiente del accidente había estado en el Hospital Mercedes y en un exámen ligero al tacto que allí se le hizo no se encontró nada, no dándole crédito á lo qne decía.

En el momento del exámen, en el Dispensario, su voz era ligeramente disfónica pero le permitía articular las palabras sintiendo á la vez ligero dolor.

Al laringoscopio se presentó á la vista el alfiler enclavado en la glotis cerca de la línea media y hácia la parte posterior. Solo se veía la mortaja del alfiler haciendo prominencia en el espacio interaritenoideo. Hice una tentativa de extracción con la pinza laringea de Mackenzie y con facilidad pude cojer la mortaja pero al hacer tracción no salía el alfiler y observé que estaba abierto y la punta atravesaba de delante atras los tejidos inter-aritenoideo y

probablemente el esofago por que daba la sensación de que la punta raspaba un cuerpo duro, los cuerpos vertebrales. Hice entonces una pulverización con cocaina al diez por ciento para hacer una nueva tentativa, esta vez con una pinza tubular de Krause. Con esta pinza, que permite manipular con más delicadeza, teniendo á la vez el cuerpo extraño á la vista, deslicé las mandíbulas de la pinza por el tallo del alfiler que sóstiene la mortaja, hacia el ángulo del resorte, y entonces haciendo presa fuertemente hice bascular el alfiler y lo extraje hasta la boca donde tropezó con el arco dentario y lo soltó la pinza detras de los dientes, donde lo recogió la enferma.

***

Cada caso de cuerpo extraño en la laringe constituye un problema individual pues nunca se encuentran dos iguales. La manera como este alfiler se enclavó se explica fácilmente: entró atravesando la fosa nasal con el angulo en forma de cuña abriéndole el camino, cayó en esta posición en la faringe y probablemente penetró en la laringe ántes de que á esta la cubriera su epiglotis; menos tolerante la laringe se contrajo fuertemente é hizo la punta atravesar el espacio interaritenoideo donde cesó su emigración afortunadamente para la enferma, pues si hubiera franqueado la glotis, la extracción por vías naturales hubiera sido imposible.

La situación excepcional del alfiler explica también porque la enferma conservaba su voz pues no era obstáculo para el movimiento de la laringe y á la vez se explica como pudo pasar una noche y un día sin grandes molestias.

Una lección positiva enseña este caso y es la necesidad de explorar cuidadosamente la laringe con el laringoscopio antes de hacer uinguna tentativa violenta. Si este alfiler hubiera sido alcanzado con el dedo probablemente hubiera caído debajo de la glotis. Con el laringoscopio puede precisarse siempre la naturaleza y situación del cuerpo extraño. Schroetter afirma que el exámen laringoscópico es posible siempre que la asfixia no sea inminente y en veinte casos que ha publicado ha logrado siempre hacer un exámen laringoscópico completo.

En cnanto á la técnica que empleamos en este caso era sin duda la mas apropiada esto es desenclavar el alfiler tirando por el angulo del resorte. La enferma no tuvo consecuencias ninguna.

BIOLOGIA

La celula nerviosa. Teorías de Cajal.

POR EL DR. RAFAEL PEREZ VENTO.

Otro detalle anatómico en favor de la hipótesis de Marinesco, es el comportamiento de esa sustancia cromática durante la vida del individuo: según el individuo va haciéndose más viejo la sustancia cromática es menos abundante, al mismo tiempo que se va transformando en una sustancia pulverulenta sin valor funcional, que se conoce con el nombre de pigmento amarillo el cual va siendo más numeroso según disminuyen los grumos, hasta llenar completamente la célula. Este es el proceso que se observa en las células de los viejos, y también en las enfermedades crónicas del sistema nervioso, en que las células nerviosas se van enfermando lentamente. Al lado de estas conjeturas en favor, existe una en contra, y es que la sustancia cromática no es indispensable para la función nerviosa, pues existen células que desempeñan un elevado oficio, y no tienen grumos cromáticos.

***

Otro particular muy interesante en el estudio de la fisiología de la célula nerviosa, es el saber si el fenómeno de la conducción nerviosa que determina, (como acabo de decir), alteraciones en la sustancia cromática, no da lugar también á variaciones de forma del cuerpo celular y de las expansiones.

La idea de que el protoplasma nervioso sufría cambios morfológicos, ha tomado carta de naturaleza en la fisiología, después de los numerosos experimentos que se han hecho; pero hacía tiempo que se había pensado en ello, antes que los hechos viniesen á confirmarlo. Ha seguido los mismos pasos que las teorías de las neu-

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*).

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

ronas de Cajal. Diversos autores, independientes los unos de los otros, hacía época habían escrito sobre la variabilidad necesaria de los elementos nerviosos. Tuvieron la intuición de la no fijeza de estos elementos y creado, generalmente, por analogía con otros fenómenos vitales concepciones más ó menos precisas destinadas á dar una explicación plausible y lógica de la complejidad de los actos de la vida. Así como Forel basándose en documentos anatómicos y fisiológicos tuvo la intuición de la teoría de las neuronas, mucho antes de que la experimentación viniese á confirmar el hecho.

En 1890, Wiedershein estudiando las células nerviosas que forman el ganglio exofágico superior de un pequeño crustáceo, el leptódera hialina, observó movimientos y deformaciones del protoplasma nervioso los que se producían con intervalos de 2, 3 y 12 minutos. Al publicar sus interesantes trabajos, daba como resultados de ellos la siguiente conclusión: que la sustancia nerviosa central no está fijada en formas inmutables, y que puede ser el sitio de movimientos activos.

Apoyándose en estos trabajos y en un hecho de observación directa puesto en evidencia por los trabajos de Ranvier, Cajal y Van Gehuchten sobre las células que se encuentran en la mucosa olfatoria, presentó el Dr. Duval una comunicación á la Societé de Biologíe, en la que decía: "que en las células nerviosas sobrevenían cambios morfológicos, debidos á la facilidad adquirida por las prolongaciones nerviosas de alargarse ó contraerse en un momento dado, por gozar el protoplasma nervioso de la propiedad amiboide." El hecho de observación directa en que apoya Duval su hipótesis del emeboidismo nervioso, es el siguiente: Las células nerviosas que se encuentran en la mucosa olfatoria son bipolares, teniendo dos prolongaciones: una el cilindro-eje que se dirije hácia adentro, y que forma una fibra nerviosa del nervio óptico, y la otra dirigida hácia la superficie, representando la prolongación protoplásmica, que se insinúa entre las células epiteliales de la mucosa y emerge libre en la superficie donde termina por uno ó dos finos filamentos en forma de cilios dotados de movimientos; movimiento que no es como el de los cilios vibrátiles, los que se mueven en una sola dirección y con gran rapidez, mientras que los de las células olfatorias lo hacen muy lentamente y en diferentes direcciones.

Duval no limita su comunicación á la hipótesis del ameboidismo, sino que hace deducciones fisiológicas un poco arriesgadas, basándose en esos hechos. Quiere explicar el sueño histológicamente, por una retracción de las expansiones protoplásmicas que aislándose interrumpían la conducción nerviosa, sobreviniendo el sueño. Y cuando esta interrupción se hacía, incompletamente daban lugar á los ensueños y á esos estados anormales de sueño intranquilo, que todos sufrimos con mayor ó menor frecuencia.

No me permiten los límites que he dado á esta conferencia, entrar en la discusión de esta bella hipótesis que estimo poco exacta, y que es muy discutida, así como el ameboidismo nervioso en que se funda.

Las nuevas ideas de Duval han sido el punto de partida de una numerosa serie de trabajos, entre los que merecen particular aten-

ción los verificados en Bélgica en el Instituto Fisiológico de Solvay por distinguidos fisiólogos, quienes aceptan las conclusiones de Duval, pero sustituyen la palabra *ameboidismo* por la de *plasticidad*.

Para Demoor, autor de los primeros trabajos experimentales en los fenómenos celulares descritos, se trata de contracciones localizadas, de estados protoplásmicos nuevos, acompañados de modificaciones estructurales, íntimas de la materia, y esencialmente diferentes de los fenómenos descritos con el nombre de movimientos amiboideos en los que hay cambios de lugar, no siendo acompañada esta manifestación de ningún cambio visible ó durable en la estructura del protoplasma. Nada de eso ocurre en el elemento nervioso, en donde al contrario existe una reacción que determina cambios estructurales, representados por un estado particular de las prolongaciones protoplásmicas, al que le dá el nombre de *moniliforme* Las prolongaciones en lugar de presentar su forma normal, se encuentran disgregadas en una serie de granos redondeados de desigual grosor, unidos por filamentos ténues, desapareciendo las espinas colaterales, y tomando la expansión un aspecto rosariado.

Larga es la lista de los trabajos experimentales que se han hecho en pró y en contra de la teoría de Duval y la de Demoor, aunque la cuestión parece decidirse por la plasticidad.

En cuanto á mi opinión personal, los trabajos experimentales que he verificado, no los considero suficientes para desechar en absoluto las conclusiones de Demoor. Sin embargo, hasta hoy no les concedo gran credulidad. No me parecen muy fieles las imágenes que dá el método de Golgi, que es el usado por los que han hecho investigaciones sobre este particular. El aspecto moniliforme de las dendritas, rara vez se deja de encontrar en las preparaciones Casi puede decirse que nunca faltan varias células, cuyas prolongaciones tienen el aspecto rosariado ó moniliforme, al lado de células perfectamente normales. Además, y este es un grave argumento; el estado moniliforme puede provocarse fácilmente. Cuando los trozos de sustancia cerebral han quedado expuestos largo tiempo al aire, las prolongaciones se cubren de esas varicosidades. Y este hecho que he tenido repetidas veces la oportunidad de observar, me hace estimar el estado moniliforme como un artificio de técnica, muy dudoso para ser tenido en consideración, y en el que quizá los experimentadores no han fijado la atención.

Por último, el estado moniliforme es muy conocido en citología, y se estima como la expresión de la contractilidad del protoplasma. Se ha observado en organismos inferiores y en determinadas células vegetales.

***

Fáltame, para terminar con la fisiología de la célula nerviosa, hablar de la función de nutrición que el elemento nervioso verifica, lo mismo que cualquier sustancia organizada. Pero sobre este particular es imposible en el estado actual de la ciencia hacer un estudio sintético faltando por conocer la constitución química del protoplasma nervioso, base fundamental de los estudios que este capítulo exije para su esclarecimiento.

Más complicada que en cualquier otro elemento celular de los que entran en la formación del cuerpo humano tiene que ser, puesto que, como resultado de su metabolismo intenso, goza de la elevada propiedad de almacenar ideas y sensaciones, no limitándose su papel á la elaboración del pensamiento, sino que ejerce incomparable despotismo sobre los diversos tejidos del cuerpo humano, al extremo que algunos, como el muscular, pierde su independencia; y hasta su actividad vital, cuando no recibe la impulsión de las células nerviosas que le ordena contraerse, lo que jamás verifica espontáneamente.

* * *

Hasta aquí en nuestra descripción sólo hemos considerado la célula nerviosa como un organismo elemental independiente. Veamos y entremos en la segunda parte de nuestro estudio: en el mecanismo que resulta de la conexión de los elementos nerviosos.

Las células nerviosas en los animales más inferiores de la escala zoológica, se encuentran situadas en el tegumento externo; pero á medida que se asciende, se va operando un movimiento de concentración. Las neuronas se aproximan formando agrupaciones más ó menos compactas y voluminosas, llamadas ganglios, las que á su vez se reunen por medio de cordones fibrosos, en su mayor parte construídos por fibras nerviosas, dándole al sistema nervioso del animal el aspecto de una doble cadena ganglionar. Después, estos ganglios dobles se van fusionando, fusión que principia por el primer par, el que viene á formar una masa única, la que reciba el nombre de ganglio cerebróideo: y que se continúa en los otros pares hasta constituír un solo cordón nervioso, que recibe el nombre de médula espinal.

El último término de la complicación y del per eccionamiento, nos lo ofrece el hombre en el que el ganglio cerebróideo ha adquirido proporciones considerables, gracias al completo desarrollo de los órganos de los sentidos. Divídese en varios segmentos que se conocen con los nombres de cerebro, cerebelo, protuberancia anular y bulbo, los que, unidos, forman una masa voluminosa que se llama encéfalo, el que se continúa con el grueso cordón que hemos llamado médula espinal. El conjunto, recibe el nombre de *eje encéfalomedular* ó de *sistema nervioso central.*

Cada uno de los segmentos que lo constituyen, tienen su fisiología especial. La médula espinal tiene por función la conducción de las sensaciones térmicas, táctiles y musculares. En ella se encuentran los centros automáticos, es decir, que pueden funcionar independientemente del cerebro, y que son el vexical, rectal y sudorales.

El bulbo, de importancia más elevada, pueden clasificarse sus funciones en dos grupos: el primero, la conducción de las incitaciones que le trasmite la médula, y que van al cerebro, como de las que partiendo de este órgano van á la médula: y el segundo es más activo: preside las funciones sensitivo motrices y reflejas del cerebro, y regula la respiración y la circulación.

El cerebelo es ageno á toda actividad psíquica ó de orden superior, como hasta hace poco se admitía; pero en cambio está desempeñando un importante papel en el cuerpo humano, cual es la función que podríamos llamar de equilibración. En efecto, su volumen está en relación con la potencia de los músculos equilibradores del cuerpo y de la cabeza, y por consiguiente, con la cantidad de trabajo que el animal debe gastar en mantener su estabilidad de posición. Así, los reptiles y batracios que poseen ancha base de sustentación, y por tanto fácil equilibrio, tienen un cerebelo insignificante, mientras que los peces, colocados en grado más inferior de la serie animal, pero cuyas funciones de equilibración son muy importantes, hállanse dotados de robusto cerebelo. Por último, en el hombre y aves, en donde la base de sustentación es angosta y por ende potentes y numerosos los músculos equilibradores, el cerebelo alcanza gran desenvolvimiento.

Por último, el cerebro de complicado papel funcional, centro de la actividad mental, el que debe su superior gerarquía á sus superiores relaciones con los órganos de los sentidos, sobre todo con dos de ellos: el ojo y el oído, admirables aparatos numeradores como los designa Max-Nordau; el uno representado por la retinia y el otro por un delicado aparato de naturaleza nerviosa, que se conoce con el nombre de órgano de Corti, siendo lá causa primordial de la actividad mental superior del hombre, la maravillosa arquitectura de estos aparatos-órganos de los sentidos.

*
* *

Bajo el punto de vista anatómico, cada uno de estos segmentos tiene su estructura propia; de manera que podemos considerar al sistema nervioso como un agregado de órganos de función diversa, cada uno de los cuales posée su estructura y fisiología especial, dentro de un plan cuyas líneas hemos trazado, y que concíernen á todo el sistema.

En efecto: en ninguna de las porciones que lo constituyen y que acabamos de estudiar, ya sean los segmentos que más relaciones tienen con la vida, que pudiéramos decir animal, que las que que se relacionan con la vida intelectual, ningún elemento nervioso interviene que se diferencia notablemente en su estructura de los caracteres generales descritos, no habiendo sino variaciones morfológicas en la forma del cuerpo celular, en el volúmen, en el número de expansiones protoplásmicas y nerviosas, en el modo de agruparse, pero en absoluto existen variaciones substanciales ni morfológicas, ni evolutivas; quizá de orden químico que nos son desconocidas.

En estas razones se apoyaba Meynert y en la actualidad Kolliker y Golgi para sostener la teoría de que las diversas y variadas funciones del sistema nervioso eran debidas exclusivamente á las variaciones de conexiones nerviosas.

Sin embargo, se hace algo difícil á la razón admitir igual estructura entre las células nerviosas, que más parecen estar en relación con la función psíquica, con la visual y auditiva, que son

funciones físicas, con el gusto y el olfato que lo son químicas, y las neuronas, cuyo único papel es la transmisión de las sensaciones táctiles ó musculares, siendo más lógico suponer que así como existe especialización de función, exista especialización de estructura.

Hasta ahora las minuciosas y notables pesquisas del Dr. Cajal, hechas en la corteza cerebral humana, le han permitido vislumbrar la exactitud de esta hipótesis que ha adquirido proporciones de realidad y que es completamente contraria á la de Meynert. El sabio histólogo español estima que en aquellas regiones del cerebro en que se localizan las impresiones sensoriales se encuentran dos factores: el factor específico que es el lugar anatómico de la sensación y el factor común de mecanismo nervioso de orden general. En una palabra que cada región del cerebro en la que los fisiólogos han demostrado pertenecer á determinada localización tiene sus caracteres propios.

Esta doctrina puede indudablemente generalizarse á todo el sistema nervioso.

* * *

El desenvolvimiento fisiológico y autogénico de la célula nerviosa ofrece oportunidades notables. Solo dos tipos voy á describir por las razones expuestas anteriormente: según á la región ó segmento á que pertenece evoluciona, y no admite la descripción de un tipo al que respondan todos.

Las células nerviosas de la médula espinal á partir del *Amphioxis* pasan por tres frases evolutivas:

1º Cuerpo celular liso con solo una expansión: el cilindro eje, de cuyo talle inicial salen dendritos lisos.

2º Cuerpo celular provisto de dentritos lisos y de un talle protoplásmico grueso (peces, batracios y reptiles).

3º Cuerpo celular provisto de numerosos dentritos espinosos y de un axon brotado directamente del cuerpo celular ó del arranque de una expansión protoplásmica (aves y mamíferos).

Es claro que entre todas estas fases evolutivas hállanse transiciones encontrándose á veces en el mismo animal células correspondientes á dos etapas evolutivas.

Parecida evolución nos ofrece la célula piramidal que se encuentra en el cerebro, la que está ligada y representa un papel fisiológico importante en el desenvolvimiento psíquico, aunque no se ha podido precisar cual sea.

En el cerebro de los peces no existe todavía, lo que coincide con la casi nulidad de desarrollo intelectual. Aparece en los batracios en el que tiene el menor desenvolvimiento, el que se va acentuando en los reptiles y en los pájaros, llegando á alcanzar el mayor grado de complicación en el hombre, en el que las expansiones adquieren una enorme riqueza de colaterales, y de arborizaciones terminales.

Estudiada bajo el punto de vista ontogénico la célula nerviosa no hace excepción á la ley biológica que rige todos los elementos que forman el cuerpo humano, antes de llegar en el hombre á su

completo desarrollo, pasa sucesivamente por todas las fases del desenvolvimiento filógenico.

No quiero terminar sin antes decir dos palabras referentes á los factores teleológicos á que parece obedecer la Naturaleza en el modelamiento, posición y orientación de las células nerviosas. La concentración que se va verificando en el sistema nervioso según se asciende en la escala zoológica, y que parece principiar en los seres que tienen una doble cadena ganglionar, para terminar en el vertebrado superior por un sistema nervioso central, obedece á la ley de integración longitudinal y transversal formulada por Herbert Spencer, el que afirma que esta ley se deriva de la tendencia que tienen á la asociación ó á la reunión las partes que en los organismos desempeñan oficios semejantes. Cajal explica esta ley diciendo: que el fin utilitario perseguido por la naturaleza, es sencillamente el ahorro de protoplasma combinado con la economía de tiempo de conducción.

Estos esquemas que presento, son hechos por él para demostrar la verosimilitud de la tésis que sustenta, y es suficiente un exámen de ellos para darse cuenta.

Tanto la tésis sustentada por Cajal, como la ley sustentada por Herbert Spencer, me limito á presentároslas sin que esto quiera decir que las acepto ó que las rechazo. Ninguna investigación he hecho en este sentido. Y en general en estas cuestiones en que para tener opinión personal es indispensable un conocimiento profundo de la Anatomía comparada, soy completamente extraño, pues las pocas nociones que de ella tengo las debo á la bondad de mi ilustrado amigo el Dr. García Cañizares, el que con argumentos poderosos me ha demostrado que todo lo que sobre este particular se diga se debe mirar con mucho respeto y con mayor cantidad de dudas.

He dicho:

BIBLIOGRAFIA

Cajal.—Revista trimestral micrográfica, 1896, 1900.—Textura del sistema nervioso del hombre y de los vertebrados, Madrid 1899.

Demoor.—Travaux du Laboratoire de l'Institut Solvay, Bruselas 1896-1901.

Marinesco.—Diferentes trabajos publicados en la Revue Neurologique y en la Presse medicale, 1898-1900.

Pupin.—Le neurone et les hipotheses histologiques sur son mode de fonctionnement, París 1896.

Explicación (*)

Fig. 1ª—Esquema de una neurona. (Stohr).

Fig. 2ª—Celula nerviosa de la médula espinal (normal).

Fig. 3ª—Red pericelular.—Célula Piramidal de la corteza cerebral humana (Cerebro de un ajusticiado).

Fig. 4ª—Figura esquemática de la teoría de Ziegler. — Vias embióticas y cerónomas.

Fig. 5ª Celula nerviosa de la médula espinal, grumos cromáticos y aparición del pigmento amarillo.

Fig. 6ª—Celula nerviosa de la corteza cerebral humana.—Degeneración pigmentaria.

Fig. 7ª—Celula nerviosa de la médula espinal de un perro después de haber sido sometida á una intensa corriente farádica (Cromatolisis).

Fig. 8ª—Celula de la corteza cerebral de un ratón. Estado moniliforme (Demoor).

Fig. 9ª—Esquema de la evolución de las celulas piramidades (Cajal). A. rana. —B. lagarto.—C. ratón. - D. hombre.—D. y E. dos de las fases evolutivas neuroblastos).

Fig. 10 y 11.—Esquemas que muestran la utilidad de la multiplicación de neuronas y la concentración de estos en ganglios.—Ahorro de protoplasma y de tiempo de conducción (Cajal).

Fig. 12 y 13.—Esquemas que demuestran el ahorro de tiempo de conducción por el acortamiento de los conductores transversales, por fusión en sencilla de la doble cadena ganglional (Cajal).

Fig. 14.—Doble cadena ganglionar del Sabellos pavonina (annélido) visto por la cara ventral (Pruvot).

Fig. 15.—Cadena nervioso ganglionar del astacus fluviatilis (Vogt E. Jung. *Anatomie Comparée*).

(*) Los clichés nos han sido facilitados graciosamente, por nuestro apreciabel colega la *Revista de Ciencias*, que tan competentemente dirige en esta capital, nuestro distinguido amigo el Dr. Eduardo Plá.

Figura núm. 1

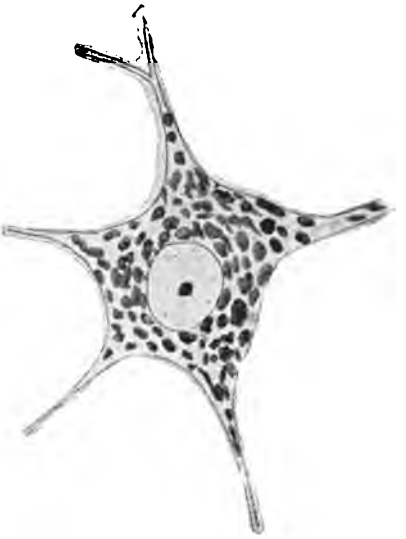


Figura núm. 2

Figura núm. 3

Figura núm. 4

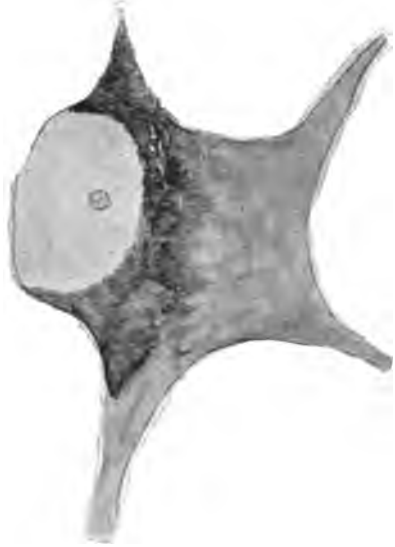


Figura núm. 7

Figura núm. 5

Figura núm. 6

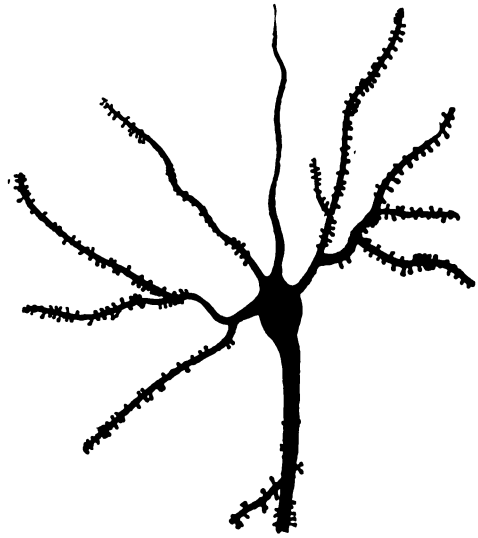


Figura núm. 8

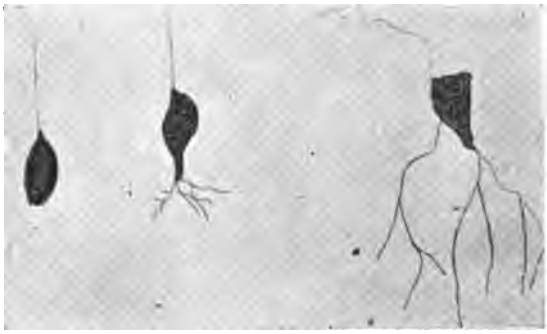


Figura núm. 9, D. a.

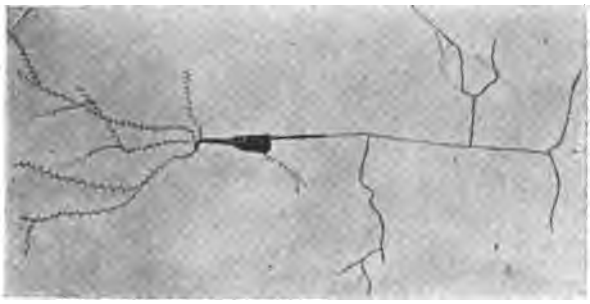


Figura núm. 9, B.

Figura núm. 10

Figura núm. 11

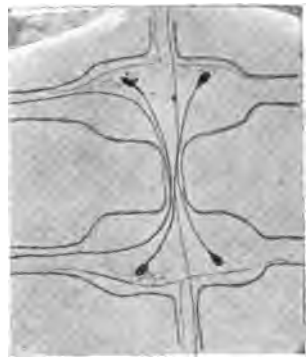


Figura núm. 12

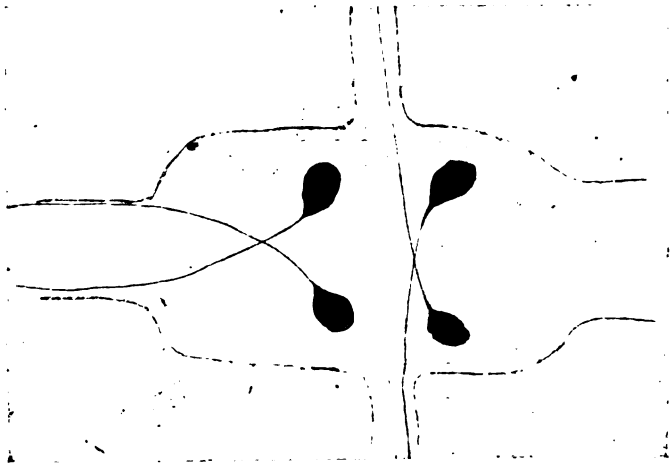


Figura núm. 13

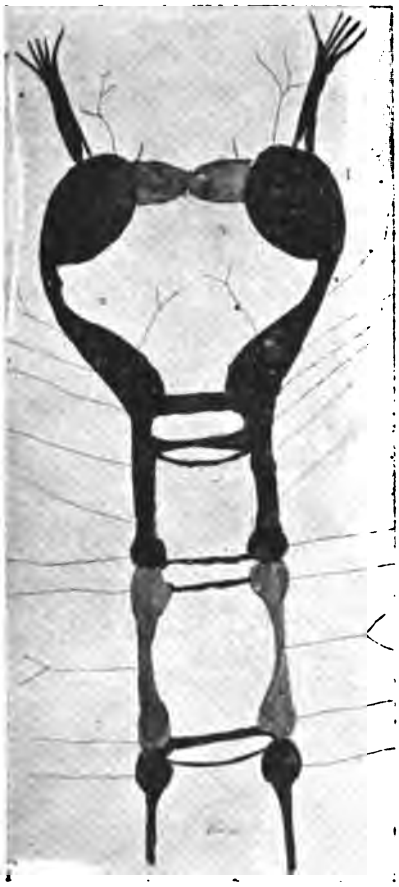


Figura núm. 14

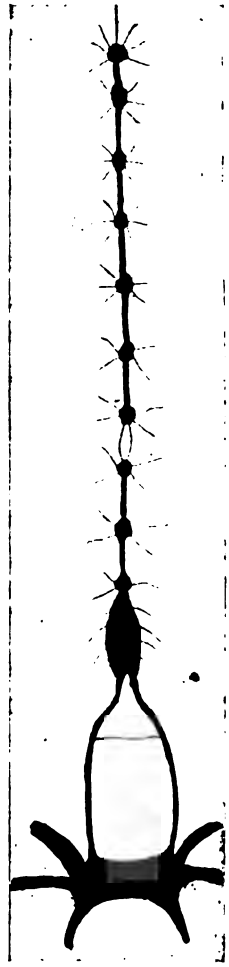


Figura núm. 15

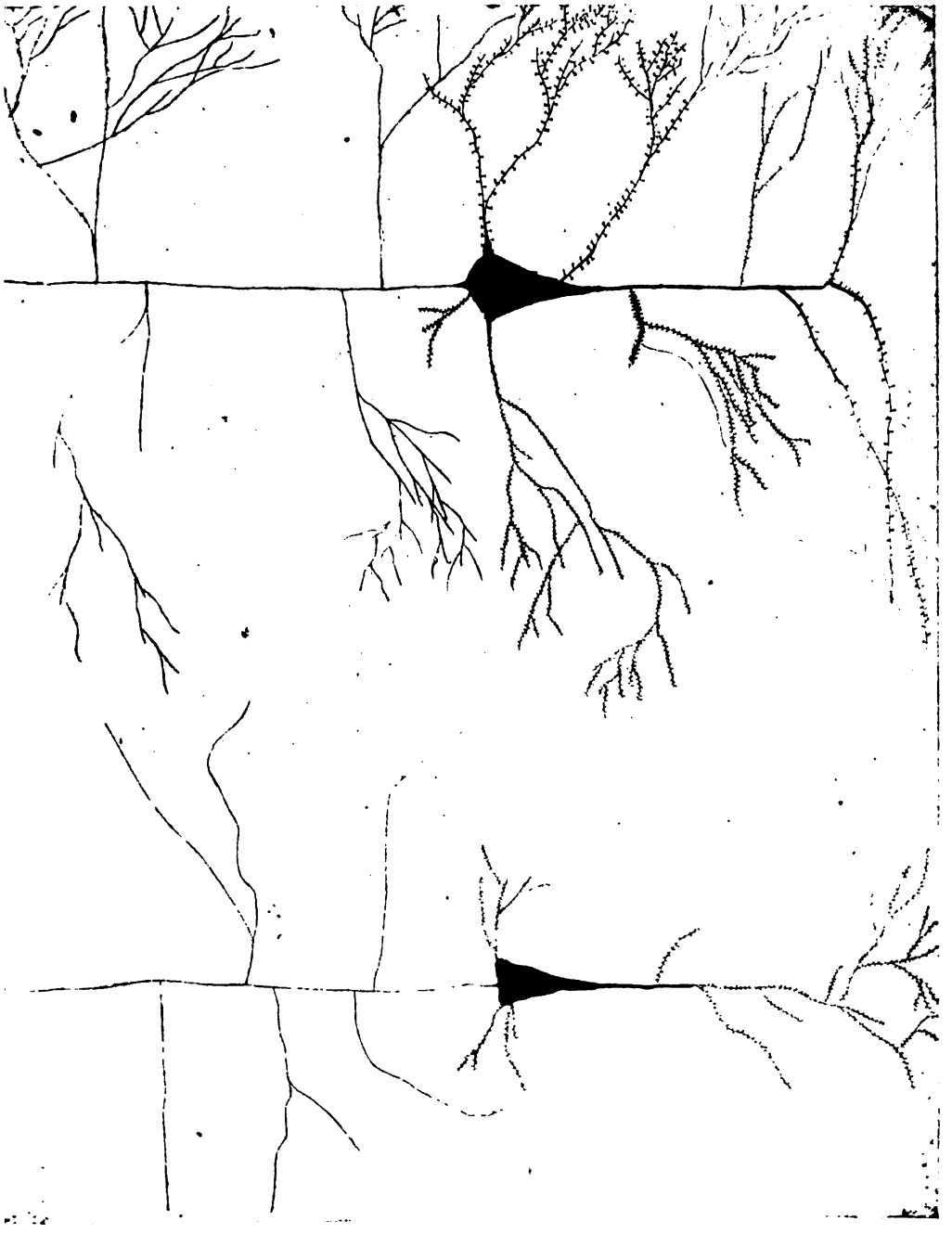


Figura 9, C. D.

EL AZUCAR COMO ALIMENTO

POR EL Dr. L. M. COWLEY.

He aquí una sustancia alimenticia bienhechora, calumniada por el pasado, que la consideró como nociva á la salud, y responsable por lo tanto de engendrar muchos males, principalmente los vermes y el escorbuto, y á quien la higiene moderna ha amparado con su valiosa protección, realizando la más enérgica cruzada contra la errónea creencia de su acción malhechora; protestando enérgicamente de los cargos contra ella tan injustamente formulados; afirmando en tal concepto, el inolvidable M. Levy, que hasta la naturaleza indicaba sus ventajas, mezclada, como se encontraba, con las gomas y los mucilagos. para destruir el sabor desabrido y ácido de ciertas sustancias; proclamando el ilustre Cruvelhier en su cátedra, que el azúcar valía más que su reputación, que era el pan y el vino de los enfermos y habiendo dicho Prudhon, que el azúcar constituía toda la farmacia del pobre y que no hacía daño más que á la bolsa; pero como quiera que más de una vez el error del día anterior suele ser la realidad del día siguiente, el azúcar fiel á la etimología de su nombre, que viene del sanscrito *sucarú*, que significa *alimento* divino, se ha rehabilitado en este concepto de las acusaciones contra ellas formuladas, aceptándose hoy con Fonsagríves como un alimento nutritivo; con Duval, como una sustancia que alimenta, sazona y cura; habiendo ya dejado de constituir su venta, como aconteció en el Siglo XIII, el monopolio de los boticarios cual lo acredita el antiguo proverbio: «Apoticario sin azúcar; cesando ya generalmente la proscripción absoluta lanzada contra esta sustancia, principalmente bajo la forma de confites, grageas, almendras garapiñadas, por las abuelas que veían en su ingestión el orígen de los más peligrosos males para los niños, y que seguramente se hubieran hoy escandalizado al oir decir que ellos constituyen uno de los alimentos por excelencia de la primera infancia, á no ser que estén coloreados con sustancias nocivas, ó que se abuse de ellos, puesto que el exceso es en todo nocivo, pudiendo hasta morirse de una indigestión de pan, pero que usada en proporciones convenientes, el azúcar es un condimento útil á todas las condiciones individuales y particularmente á la infancia, por lo que se ha llamado ingeniosamente: la sal de los niños.

Pero como dijo una vez Pietra Santa, el paria de ayer se transformó en el niño mimado del mundo sabio, ya de todos los otros, desde el día en que los biciclistas, esta numerosa legión de excursionistas prácticos, ávidos de aire y de oxígeno puro, leyeron en sus periódicos especiales, que el azúcar era un alimento precioso, transportable, bajo un pequeño volúmen, un succedaneo del chocolate y de los feculentos, un acumulador de carbono para la respiración, un renovador de las fuerzas debilitadas y de los músculos momentaneamente fatigados, estando desde entonces ganada su causa por la opinión del Sr. Todo el Mundo, faltándole tan solo la consagración oficial,

la cual ha sido confirmada en Alemania por Paasche en la discusión en el Parlamento del Imperio, con motivo de la necesidad de acordarle mayor cantidad de azúcar á la alimentación del soldado, y recientemente en Francia por el Dr. Drouineau en un interesante trabajo publicado en la «Gazette des Hopitaux» el 9 de de Septiembre de 1899, y del cual ha dado últimamente cuenta la «Revue d' Hygiene et Police Sanitaire.»

La moción hecha en el Parlamento alemán en interés de la mayor cantidad de azúcar en la ración alimenticia del ejército, apoyada con la opinión razonada del Dr. Schumburg, médico del Estado Mayor, despertaron en el ánimo de M. Leintensterfer la intención de realizar experimentos sobre el particular, los que han justificado la teoría alimenticia sostenida en la tribuna del Parlamento alemán.

Diez soldados vigorosos fueron escogidos en cada compañía, y otros diez ménos fuertes, los primeros como sujetos de experimentación y los segundos como medios de comprobación. A los primeros se le administraron siete terrones de azúcar á cada uno, aumentándolos hasta diez ó doce diariamente, habiéndose obtenido los resultados siguientes: durante las maniobras, el peso de los individuos alimentados con azúcar, aumentó de una manera considerable, comparado con el obtenido en los soldados que sirvieron de comprobación, encontrándose más dispuestos, y más fuertes, que antes de las experiencias. Durante las marchas, bastó un pedazo de azúcar para calmar el hambre y apagar la sed; habiendo sido fácilmente combatida la acción del sol y la fatiga.

Como conclusión de estos experimentos ha propuesto M. Leitensterfer, la introducción del azúcar en la alimentación de las tropas en estos tres conceptos: 1º como partida suplementaria, con objeto de mejorar la ración diaria del soldado; 2º como parte integrante de los víveres de reserva y de abastecimiento de las plazas fuertes, hospitales y buques; 3º como partida temporaria para fortificar los soldados y reanimar su vigor durante las marchas.

La «Revue Scientifique» al dar el resúmen de los experimentos de M. Leitensterfer, agrega: que el azúcar parece estar llamada á reemplazar el alcohol ó el vino en las raciones del soldado, provocando esa substancia la misma estimulación que el alcohol, sin el peligro de éste, y teniendo la ventaja de ser un alimento muscular de primer órden, capaz de prevenir y combatir al mismo tiempo la fatiga.

El Dr. Drouineau hace notar en el trabajo de que hemos hecho mérito anteriormente, apoyado en los experimentos de C. Bernard de Chauveau, Morat y Dufour, que han establecido en la contracción del músculo, y por lo tanto el trabajo muscular función de la combustión de la materia azucarada, glicosas y glucogena, que existe constantemente azúcar en la sangre destinada á producir por su combustión la energía necesaria para el trabajo múscular; aceptando á la vez, que transformándose todos los alimentos finalmente en glicosa, el azúcar tiene tanta más importancia, bajo el punto de vista alimenticio, cuanto que facilita la asimilación de los otros ali-

Vereinigte Chininfabriken ZimmerCo., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eupirina
Antipirético.

Eunatrol
COLAGOGO

Fortoina
Antidiarreico

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Saloquinina
Antineurálgico

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina, Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos, Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.

Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.

Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

PIPERACINA EFFERVESCIENTE MIDY

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA, CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

3 á 6 medidas por dia.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS **KOLA MIDY**

VINO Y GRANULADA

MIDY. 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL **SR. LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Léon Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dor JOHNSON.

mentos y modera la asimilación, aumentando al propio tiempo en ciertas ocasiones su poder nutritivo, como ocurre en el agotamiento del organismo, estando tanto más indicada, cuanto que el azúcar, como los otros hidro-carburos, es utilizable en el momento de su reabsorción, que es bien rápida.

Si de la fisiología experimental se ha valido el Dr. Drouineau para justificar el valor alimenticio del azúcar, pruebas no más valiosas le han prestado los hechos de observación puestos de relieve por Chossal que mantuvo pichones durante largo tiempo con el uso exclusivo del azúcar; las experiencias de Harley y Darber en Inglaterra que permitieron á los adultos y á los niños hacer un ejercicio muscular más considerable cuando se adicionaba el azúcar á sus alimentos cotidianos; el mejor estado de salud de los negros durante la zafra en las Indias Occidentales la cual les permitía hacer mayor consumo de azúcar; citando en comprobación de su tésis, los resultados provocados por el consumo accidental ó habitual del azúcar en los marineros, carteros y soldados negros, observados por Wray y Pritchard; así como en los cortadores de leña en los bosques del Canadá, los cuales consumen una gran cantidad de melasa; el club de remeros de Deventer que provoca su acarreamiento por medio del azúcar, los colis indianos que trabajan en las Antillas, los cuales llegan á consumir hasta 150 gramos de esta sustancia por días, los alpinistas y ciclistas que buscan con empeño las bebidas azucaradas; y por último las investigaciones recientes de Javal, sobre la manera de vivir de los centenarios y entre los cuales ha indicado haber sido el régimen esclusivo del azúcar el medio de vivir generalmente de esos seres privilegiados por los años.

Recientes experimentos realizados por Harley, con objeto de demostrar que era el azúcar el potente moderador de la energía muscular, sirviéndose para el efecto del ergografo como medio de medir de una manera exacta del trabajo realizado por un músculo particular en condiciones variables de nutrición, han demostrado, que la mezcla de azúcar al régimen ordinario, puede aumentar el poder muscular de 9 á 21 por 100, y el tratajo total con retardo de la fatiga de 6 á 39 por 100; experiencias que repetidas por Mosso y Peoletti, los condujeron á aceptar el poder dinamógeno considerable del azúcar, debiendo hacer constar que si las experiencias de Stokw dieron resultados contradictorios, es como dice Mosso, por haber hecho caso omiso del papel del sistema nervioso; habiendo venido despues nuevos experimentos ergográficos emprendidos en Berlín por Schumburg, á dar resultados tan concluyentes, que se creyó autorizado á afirmar la necesidad del azúcar aún á la mínima dosis de 30 gramos para lograr un trabajo muscular considerable, siendo para él la forma más agradable, la más fácil, la menos embarazosa de administrar el azúcar, mezclada con albúmina y grasa, pareciéndose al chocolate.

Por nuestra parte podemos agregar en comprobación de las ventajas bromatológicas del azúcar, haber esta entrado siempre en el régimen alimenticio recomendado para los estenuados, y delgados; así como el hecho generalmente observado entre nosotros respecto

al buen estado de vigor y robustez de que gozaron nuestros negros de ingenios, apesar de sus fatigosas tareas, y los cuales hacían uso del azúcar con exceso, bajo todas sus formas.

Se ha criticado mucho la afición de los criollos y de los negros por el azúcar, los dulces y las confituras, sin tener en cuenta que el azúcar es el alimento complementario de los regimenes reducidos, y que es obedeciendo á una verdadera necesidad fisiológica é instintiva, que los habitantes de los países cálidos consumen grandes cantidades de azúcar, la cual actúa como las grasas, reemplazándolas ventajosamente y produciendo ménos calor.

El azúcar es la sola substancia que merece en realidad el nombre de alimento de ahorro, dice Langlois; y en efecto, si los trabajos de Chossal al cual hace alusión este higienista, han demostrado que la fuente de energía muscular se halla en la combustión de la glucosa, si al propio tiempo es sabido que el organismo puede producir glucosa con todos los alimentos, es indudable que la transformación de azúcar ordinaria (sacarosa) en azúcar asimilable (glucosa) es la reacción más económica; representando el azúcar comercial á consecuencia de su estado de pureza, en un pequeño peso una gran fuerza de energía.

Por último, si el azúcar tiene la propiedad de conservar las materias animales y vegetales, deteniendo la descomposición de los frutos, y retardando también la destrucción de las sustancias animales sobre todo las carnes, si el azúcar como está hoy probado, goza de propiedades antisépticas utilizables hace largo tiempo en el tratamiento de la coriza en Alemania, en la curación de úlceras por medio de los polvos de azúcar, principalmente en la clínica de Lúcke en la nueva Universidad de Strasburgo, esta propiedad antiséptica es un nuevo motivo que justifica la excelencia del azúcar en calidad de sustancia alimenticia.

CORRESPONDENCIA

(Para la Revista de Medicina y Cirugía.)

New-York, Agosto 1902.

Nuevo método operatorio para penetrar en la vejiga.—Método práctico para diagnosticar la viruela.—La muerte de Porro y la reclamación de Storer.—Un detalle útil en las laparotomías.—La epidemia de fiebre tifoidea.—Los rayos Roentgen aplicados terapéuticamente.

Hace más de un año que el Dr. Howard A. Kelly, de Baltimore, llamó la atención profesional, sobre un nuevo método de penetrar en la vejiga de la mujer, con veutajas para el drenaje. Pero Kelly á quien todos reconocen como uno de los primeros ginecólogos del

país, no satisfecho con demostrar dicho método para el drenaje de la vejiga, ahora va más allá todavía, y nos enseña como puede aplicarse ese mismo proceder para operar, también ventajosamente, en las extremidades de los ureteres próximas á la vejiga.

Y para demostrar lo dicho escoge un caso de cálculo ureteral. En este caso, procedió poniendo la enferma en la posición sobre las rodillas y el pecho, introdujo un espéculo vaginal (Sims), para levantar la pared posterior, y perforó la anterior penetrando en la vejiga. Alargó la abertura unos 4 cm. La hemorragia de los bordes de la iucisión, naturalmente gravitó hacia el interior de la vejiga. Con ligeros movimientos de extracción retiró parte del cálculo que aparecía en el orificio del ureter izquierdo.

Siguióle á la extracción anterior, la salida de pequeños fragmentos del cálculo. Después cerró parcialmente la incisión con suturas entrecortadas de crín de Florencia, dejando un orificio bastante para permitir la introducción de un catéter auto-sostenible, cuyo cateter se retiró á los tres días, cerrándose ia incisión por primera intención.

En los dias subsecuentes á la operación, el resto del cálculo fué extraído por la uretra ó pasado por la enferma al orinar.

Resume Kelly las ventajas de su proceder afirmando que, se opera más pronto, se observa mejor el interior de la vejiga que por ningún otro proceder y la hemorragia no embaraza al operador en ningún período de la operación, y esta resulta la más satisfactoria, en su opinión, de todas las conocidas.

* * *

Durante el año, la viruela ha azotado al país, y era de lamentarse que apesar de la actual epidemia brindando material para investigaciones bacteriológicas, nada nuevo se hubiera descubierto.

Pero afortunadamente no ha sucedido así, pues la Junta de Sanidad de esta ciudad no escatima recursos, cuando se trata de algún problema científico.

Con este objeto sus laboratorios se dedican á un sinnúmero de experimentos. De resulta de estos, es el método práctico (?) para diferenciar la viruela, de la varicela por medio de inoculaciones en los monos.

El Dr. William H. Parks quien además de ser director de los laboratorios de la Junta de Sanidad, es profesor de bacteriología é higiene en el colegio médico de la University and Bellevue Hospital, inoculó varios monos, con el contenido de las pústulas de variolosos, para estudiar los cambios en los tejidos, y notó que obtenía lesiones características de la enfermedad.

Ocurriósele de pronto intentar el diagnóstico diferencial por este medio. Inoculó pues varios animales (monos) por el procedimiento de la vacuna comun, y obtuvo resultados positivos en todos los doce ensayos que hizo, y dedujo que los monos son muy susceptibles á la viruela.

En cambio, inoculó de la misma manera á dos monos con el contenido de las vesículas de varios casos de varicela, y los resultados fueron negativos.

Por lo tanto cree, que este es el mejor medio de diagnóstico entre las dos enfermedades en caso de duda.

Es verdad que alguien ya antes había descubierto que inoculando la cornea de los conejos con el vírus de estas dos enfermedades se obtenía tambien el mismo fin. Pero para esto se requiere mucha maestría en inocular, y un patólogo experto para descubrir los efectos producidos por el vírus varioloso.

***

Comentando la muerte del profesor E. Porro de Milano que ocurrió el 18 de Julio último, se lamenta la prensa médica americana que Storer, quien afirman se anticipó á Porro en la modificación de la operación césarea, no haya compartido la gloria con el cirujano italiauo. Esto se esplica, pues no es el que descubre una cosa, el que obtiene renombre, sino el que le da aplicación práctica y útil. Y Porro fué justamente lo que hizo, y con ello se puso á la altura de los obstétricos más progresistas.

La vida del ilustre desaparecido tiene mucho interesante para nuestros médicos de la guerra, pues como ellos, él tambien luchó por la libertad, con las «camisetas rojas de Garibaldi.

***

Ante la Asociación Médica Americana leyó el Dr. Henry O. Marcy de Boston, un trabajo sobre la importancia del epiplóon en las laparotomias y aludió á un hecho ocasionado por la posición de Trendelenburg.

Este es, que al poner al paciente en dicha posición, el epiplóon se retrae hacia la parte superior del abdomen, y de este modo ni estorba al operador, ni tampoco sufre daño por las manipulaciones del cirujano. Pero esto puede resultar contraproducente, si la cavidad abdominal se cierra sin reponer el epiploón en su situación normal, y por eso él recomienda que una vez terminada la intervención intra abdominal, se ponga al operado en posición horizontal, extender el epiplóon de manera que cubra los intestinos como lo haría normalmente y entonces cerrar la incisión.

Además de la ventaja de la reposición para resumir sus funciones fisiológicas, es conveniente imitar á Marcy para poder examinar cualquier daño causado accidentalmente á dicho órgano.

***

La fiebre tifoidea se va haciendo epidémica en el país. Las ciudades más castigadas son Chicago, Washington y New York.

En Washington se creyó en un principio que las aguas del Potomac—que proveen á la ciudad—contenían los bacilos de Eberth.

Para todos los que hayan tenido que vivir en la capital americana, no es extraño que el Potomac con sus millones de bacterias, sea el culpable. Pero las autoridades lo niegan, y atribuyen la causa á la leche, es decir á las botijas que contienen el líquido, y que son lavadas con agua de pozos y con poca escrupulosidad. También han querido darle importancia á la trasmisión de la enfermedad por medio de las moscas.

En Chicago, el paludismo complica la epidemia. Allí también es culpable la leche y hasta el agua de beber, que como saben los lectores, procede de las aguas sucias del lago Michigan, en donde desaguan las cloacas de la ciudad.

En esta ciudad el distrito de Brooklyn es el que más víctimas cuenta. Estando Brooklyn en una isla famosa por el paludismo que allí prevalece, gracias á los pantános que abundan, es fácil comprender la severidad del mal allí.

Se toman todas las precauciones para contrarrestar la propagación.

***

El Dr. William B. Coley que puede vanagloriarse de tener la mayor estadística sobre operados de hernias congénitas, desde hace algún tiempo se dedica al estudio de los tumores malignos.

En su clínica en el antiguo hospital de cancerosos (hoy General Memorial Hospital) probó varios sueros, pero los resultados no han sido satisfactorios.

Ahora informa que cree que los tumores sarcomatosos tienen orígen micro-parasitario y que la acción de los rayos X nos da la prueba de este orígen.

En una serie de casos ha observado que los rayos X, ó hacen desaparecer los tumores ó por lo menos retardan el aumento. Opina que desaparecen no por degeneración sino por absorción.

Por supuesto, que no puede aún asegurar si reaparecerán los tumores en los casos que aparentemente ha curado. De una cosa sí está seguro, y es que en todos los casos el dolor es aliviado por la aplicación de los rayos.

Teme que en tumores abdominales situados profundamente no puedan efectuarse curas, por no tener aún aparatos aproposito.

J. F. Arteaga, M. D.

Literatura extranjera.

La Apendicitis y Sir Frederick Treves.

Artículo especial de *The Philadelfia Medical Journal*, Agosto 23, 1902.

El discurso Cavendish, de Sir Frederick Treves, sobre «algunos aspectos de la apendicitis», que vió la luz en el *British Medical Journal* de 28 Junio 1902 y del que apareció un extracto en el *Philadelphia Medical Journal* de 19 Julio 1902, interesará á muchos lectores en este país y el extranjero, no solo por la alta posición que ocupa entre los cirujanos ingleses, sino también y sobre todo debido á la reciente operación hecha al rey Eduardo. Sin embargo, opinamos en conjunto que los cirujanos americanos no están de acuerdo con lo que dice Sir Frederick. Sus observaciones referentes á la causa, síntomas y patología de la apendicitis son muy interesantes y con pocas excepciones, son las mantenidas por la mayoría de los profesores.

Con mucha razón, se pronuncia contra el diagnóstico de apendicitis, hecho simplemente por tener el paciente mucha sensibilidad en la vecindad del apéndice.

También llama la atención sobre el uso bastante frecuente de tomar por un apéndice desarrollado, lo que no es más que una contracción localizada de los músculos abdominales, perceptible al tacto.

Acerca del tratatamiento de la apendicitis, aunque tratando de ocupar un puesto intermedio, sin duda Treves toma una posición conservadora, que hace poco, se ha abandonado por muchos cirujanos Americanos. Es, sin embargo. un defensor convencido de la operación en el intervalo de los ataques, y dice que ha operado á más de 1000 pacientes, entre los ataques, con solo 2 muertes. Las siguientes, son sus observaciones referentes al tratamiento operatorio de la apendicitis.

1º Es un error fundar la necesidad de una operación inmediata en la idea de que «la gangrena ó rotura del apéndice», perforación del apéndice «y apendicitis con peritonitis aguda», significan el mismo peligro y necesitan el mismo tratamiento que «gangrena ó rotura de los intestinos», «perforación del estómago» y «peritonitis aguda.»

2º La mayor proporción de los casos de apendicitis se curan espontáneamente; si se incluyen casos de todos los grados de apendicitis, la mortalidad de ésta enfermedad probablemente no pasará del 5 por 100.

3º Las operaciones verificadas durante el ataque agudo, resultan con una mortalidad de algo más de 20 por 100.

4º Puede ocurrir una recaída despues de una operación hecha en el estado agudo.

5º Solo hay un pequeño riesgo cuando se extirpa el apéndice entre los ataques de apendicitis.

Los casos que necesitan operarse inmediatamente, son los que presentan síntomas sobre agudos, á cuya clase se suele aplicar el nombre de fulminantes, y aquellos en que hay sospecha razonable de presentarse la supuración. Treves afirma que son actualmente raros los casos sobre agudos y que no es difícil su reconocimiento. Además afirma que «la gran mayoría de los casos de apendicitis se «curan expontáneamente sin operación ni formación de absceso.»

En los casos en que se ha formado y despues curado un absceso, el extirpar el apéndice «puede diferirse indefinidamente, puesto «que por ocurrir la supuración, el paciente, salvo un pequeño tanto «por ciento de casos, está curado de su dolencia.» En caso de presentarse de nuevo las síntomas, debe extirparse el apéndice.

Muchos cirujanos estarán de acuerdo con muchas de estas afirmaciones. pero creemos que serán pocos los cirujanos Americanos que lo estarán con todas.

No creemos que los más de los casos de apendicitis se curan expontáneamente.

Pueden rebasar el primer ataque de la enfermedad, pero qué hay de su historia subsiguiente? Nuestra experiencia ha sido que la mayoría de estos casos tienen ataques periódicos en los que se hace imprescindible una operación ó se produce la muerte. Con referencia á la mortalidad en esta enfermedad, creemos que el cálculo hecho para todos los grados de la apendicitis: 5 por 100 es demasiado bajo. A la verdad no puede aceptarse como representando los resultados obtenidos en este país, la afirmación de que el 20 por 100 es el tipo de mortalidad en los casos operados en el estado agudo. Este, tal vez represente la mortalidad si las operaciones se efectuaran despues de haberse perforado el apéndice y tenido lugar la formación del absceso, pero ciertamente no representará la proporción de mortalidad de los muchos cirujanos que opinan que debe operarse antes de presentarse la operación.

Probablemente los cirujanos siempre estarán en desacuerdo con respecto á los puntos menores en el tratamiento de la apendicitis, pero las ideas expresadas por Sir Frederick Treves, ciertamente, no están de acuerdo con las sostenidas por la gran mayoría de cirujanos americanos.

Estará muy bien el que un cirujano de la experiencia de Treves demore la operacióu en ciertos casos de apendicitis, pero el enseñar esta demora, especialmente á estudiantes y medicos, no creemos tienda á disminuir la mortalidad de la apendicitis, sino más bien á aumentarla. La queja de los más de los cirujanos, es que el médico las más de las veces se esfuerza en que el paciente rebase el ataque de apendicitis sin operación, dando por resultado un absceso apendicular y algunas veces uua peritonitis generalizada. Ciertamente, á los médicos se les debe demostrar que los primeros síntomas de apendicitis demandan una consulta quirúrgica y si despues se demora la operación, que sea la responsabilidad del cirujano.

Sir Frederick Treves y el punto de Mc. Burney.

Cualquiera opinión emitida sobre la apendicitis por un cirujano tan favorablemente conocido como Sir Federico Treves, ha de fijar la atención, pero más especialmente en la actualidad, cuando no hace mucho tiempo, ha operado felizmente al Rey Británico, por un absceso peritiflítico, y cuyo hecho ha dado lugar á que algunos de nuestros contemporáneos ingleses hayan proclamado al mundo que la experiencia de Sir Federico en apendicitis, sea probablemente mayor que la de cualquier otro cirujano.

De ahí, que se ha de fijar mucho la atencion en su discurso Cavendish, sobre «algunos particulares de la apendicitis» pronunciado en Junio 20 y publicado en el número de Julio de «The West London Medical Journal.»

Uno de los aspectos de la enfermedad apendicular al que dedica particular atención el distinguido cirujano, es la de su supuesto frecuente hallazgo debido á una sensibilidad especial en el punto de Mc. Burney, sobre lo que gran hincapié se ha hecho, creemos más por otros que por el mismo Dr. Mc. Burney, con el objeto de facilitar un rápido diagnóstico.

Extracta lo siguiente, de los artículos del Dr. Mc. Burney que aparecieron en el *New York Medical Journal* de Diciembre 21, 1889 y en *The Annals of Surgery*, de 1001: «Yo creo que en todos los ca«sos (de apendicitis) el sitio de mayor dolor, determinado por la «presión de un dedo, ha estado muy exactamente de una y media «pulgada á dos pulgadas de distancia de la espina iliaca anterior en «una línea recta tirada desde dicha espina al ombligo;» «el punto corresponde muy exactamente en el sujeto vivo á la base del apéndice» y «ninguna otra enfermedad aguda presenta este hecho.»

Sir Frederick observa que la sensibilidad de la fosa iliaca derecha es un síntoma muy importante en todos los grados de la inflamación apendicular, y agrega que tal vez esté en el centro del area sensible, el punto que se discute, por estar alrededor del centro de la fosa. «Fuera de esto, dice, no creo que esta señal tenga ningún valor clínico.» Algún interés ha tomado para convencerse de que el punto en cuestión no corresponde á la situación de la base del apéndice, fundando esta conclusión en una esmerada investigación efectuada á su ruego por el Dr. Arthur Keith, profesor de Anatomía del «London Hospital.» En el resúmen hecho por Sir Frederick Treves, de las observaciones del Dr. Keith, se trata el punto de Mc. Burney prácticamente como igual al punto de Monro, si bien se dice que éste está situado por término medio, en el joven adulto, á una distancia de unos 2.6 pulgadas de la espina iliaca. Se define el punto de Monro: la línea espino-umbical corre desde la espina iliaca anterior superior al ombligo. El punto en que cruza el borde externo del recto, se llama «el punto de Monro.» (Merkel.)

Según Sir Frederick Treves, el punto de Monro tiene la ventaja sobre el de Mc. Burney, de tener una localización más precisa, y el detalle, peculiar al lado derecho, que está más ó menos precisamente debajo de él, es la válvula ileo-cecal. Agrega que la base ó abertura

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de

VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL. – 14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estosproductos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Jonhson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

del apéndice se encuentra por término medio algo más de una pulgoda debajo de la abertura del íleon. Aparentemente fueron hechas sobre el cadáver las investigaciones en que descansan estas afirmaciones, y, mientras podamos admitir que el «punto de Monro tiene la ventaja de una más precisa localización», desde el punto de vista del disector, es menester tener en cuenta que la topografía de órganos tan movibles como son los intestinos, está expuesta á sufrir alteraciones por los cambios que ocurren después de la muerte, y las disecciones de los cadáveres apenas pueden aceptarse para hacer frente á las observaciones de un anatomista tan competente como lo es el Dr. Mc. Burney, hechas, nos figuramos, sobre seres vivos.

Sir Frederick halla que dista de ser peculiar á la apendicitis la sensibilidad en el punto de Mc. Burney, y que «es común en personas sanas y que en sujetos con colitis, afectando el ciego, tal sensibilidad puede ser muy aguda.»

Podemos comprender que la tiflitis muchas veces acompañada por tal sensibilidad, pero dudamos que sea «común en personas sanas», y ciertamente hemos de poner en duda la solidez de la afirmación de Sir Frederick referente al hecho de que el entrar el onceno nervio dorsal en la vaina del recto, debajo del punto de Monro, explica la supuesta sensibilidad en las personas sanas, pues el nervio descansa sobre órganos tales, que la presión sobre él habría de ser á la verdad muy firme para lograr el grado de sensibilidad que encontramos en la inflamación apendicular. En conjunto, no creemos que se haya destruído la idea del valor diagnóstico de la sensibilidad en el punto de Mc. Burney.

(*New York Med. Journal, July 1902.*)

El microbio de la disentería epidémica, por el Profesor A. Chantemesse.

(Traducido por R. Ascanio, Ayudante de la Facultad de Medicina).

En Abril de 1888 el profesor Cornil presentó á la Academia en mi nombre y en el del Dr. Widal, una comunicación que tenía por título «El Microbio de la Disentería epidémica.

En este trabajo nosotros hacemos conocer el descubrimiento del bacilo de la disentería, los caracteres bacteriológicos de este germen que se podían señalar por la téctica de entónces, su papel patógeno, su presencia en cultivos puros, en los ganglios mesentéricos de enfermos que habían sucumbido á ataques agudos de disentería «y su ausencia completa en las deposiciones de indivíduos sanos que nunca habían sufrido disentería». Nosotros hacemos esta afirmación porque pudimos practicar la autopsia en un hombre que había contraído la enfermedad en Tonkin y vino á morir á Argel bajo la influencia de una recaída aguda de disentería, poco tiempo despues de la muerte y en unas condiciones excepcionalmente favorables.

Nuestro trabajo fué inmediatamente criticado.

Desde el principio en la sesión misma de la Academia, los señores Leroy de Méricourt y Rochard emitieron la opinión de que

la disentería era una enfermedad que se encontraba en íntima relación con las variaciones atmosféricas para que pudiera ser debida á la presencia de un germen específico.

Otros objetaron que la causa de la disentería era ciertamente una amiba entrevista por Koch y descrita por Kartulis. No se dió importancia alguna á nuestra afirmación de que *el microbio no se encontraba en individuos sanos y que lo habiamos recogido en los gánglios meseutéricos de un hombre que se había muerto de un ataque violento de disentería*; y manifestaron que simplemente habíamos encontrado un coli-bacilo ordinario. Era la misma objección que se nos había hecho en tiempo de nuestros primeros estudios sobre el bacilo tífico.

Tiempo ha transcurrido. En 1893 Kruse y Pascuale estudiaron en Alemania una epidemia de disentería en que encontraron amibas y el bacilo que habíamos señalado. Dos años más tarde en los *Anales de Higiene Italianos*, Celli publicó un trabajo notable sobre el bacilo de la disentería; confirmó la especificidad de este microbio por medio del estudio de la toxina disentérica que pudo extraer y fué tan leal con la ciencia que reconoció que su bacilo disentérico era el mismo que nosotros habíamos decrito. Los caracteres predominantes de la toxina disentérica encontrada por Celli, han sido más posteriormente confirmados por Roger. En 1898 el japonés Shiga publicó (*Central f. Baktcr*) la relación de sus largos y conzudos estudios sobre el Bacilo encontrado en 62 casos de disentería observados en el Japón. Si desea uno hacerse cargo de la descripción minuciosa de Shiga, se verá que los caracteres de su bacilo son exactamente los mismos que aquellos que nosotros hemos dado á conocer; nuestra descripción no se ha alterado en nada y las modificiones patológicas que el bacilo disentérico provoca en el curiel, en el Japón son absolutamente las mismas que aquellas que fueron descritas diez años antes en París. En nada ha sido modificada nuestra descripción sino en nuevas adiciones debidos á los adelantos que ha tenido la técnica bacteriológica en 10 años.

Es asi que Shiga estudia lo que nosotros no habíamos hecho; es decir, el poder fermentativo de este bacilo sobre los azucares, la no producción de indol y sobre todo, punto importante, el carácter que tiene ese microbio de ser aglutinado por el suero de los disentéricos aun cuando este mismo suero es impotente para aglutinar el Coli-bacilo común ó el bacilo de Eberth. Nosotros no habíamos estudiado ese carácter en 1888 porque en aquel tiempo la técnica bacteriológica no se había aun enriquecido con el método de la sero reacción. Después del trabajo de Shiga, las investigaciones confirmativas se han multiplicado.

La invasión de las islas Filipinas por los americanos dió por resultado numerosas y fatales epidemias de disentería. Los sabios americanos Flexner y Strong, Vedder y Duval, el alemán Kruse, los franceses Roger, Morenl y Rieux, en Bretaña, en Ar.elia, en China, han hecho constar la presencia del mismo bacilo en las disposiciones de los enfermos; sobre todo en los repliegues de las mucosas del intestino grueso y en los ganglios del mesenterio.

A la conclusión de su trabajo, Shiga confiesa que no encuentra diferencia alguna entre su bacilo disentérico y el que había sido

descrito por Celli, exceptuando que Celli no había estudiado en ese momento la reacción aglutinante del suero. Por consiguiente, el bacilo disentérico de Celli no resulta ser diferente del nuestro.

***

Seré breve en la descripción de los caracteres bacteriológicos del bacilo de la disentería. Volviendo á lo que nosotros habíamos dicho en 1888 me contentaré con hacer notar aquí algunos puntos importantes.

Tocante á la manera de comportarse con los medios de cultivo del laboratorio, puede decirse, sin extralimitarse, que el bacilo disentérico se encuentra colocado entre el colicomuni y el bacilo tífico. Poco móvil aunque posea cilios (coloración por el método Van Ermenghen), fermenta los azúcares un poco más que el de Eberth y ménos que el Coli Bacilo. Es por esto que de ordinario coagula lentamente la leche. Sembrado en los caldos de carne sin peptona, agregando agar y 1 por 100 de glucosa, no dá en 24 horas burbujas de gas al contrario del coli bacilo—lo que constituye un proceder de diagnóstico—y tampoco produce indol en el caldo peptonizado (reacción de Legal-Weyl.) Sobre la papa produce un cultivo poco exhuberante algo amarillo y un poco seco.

En 1888, nosotros habíamos opuesto este carácter al del cultivo del coli-bacilo que es más abundante en iguales condiciones y más oscuro, su forma es bacilar, su longitud llega de 1 á 3 y sus estremidades son redondeadas; no tiene tendencia á agruparse; se presenta generalmente aislado ó algunas veces por pares. No se docolora por el Gram. Fácilmente sufre cambios de involución; en los cultivos jóvenes, su diámetro transversal es un poco más grande lo que le dá la apariencia de ser regordete cosa que nos llamó la atención en 1888. En el agar y la gelatina crece más despacio que el coli-bacilo y de este carácter se valieron Vedder y Duval para su aislamiento. Sobre las placas de agar ó gelatina, se distinguen en las colonias los dos círculos de que hemos tratado. El bacilo disentérico es patógeno para gran número de especies animales; en los conejos según la dosis y la virulencia, las lesiones cambian desde una simple gangrena local á una septicemia. La reacción orgánica es amenudo sero-fibrinosa.

Al estudiar los ejemplares de bacilos disentéricos obtenidos de diferentes lugares: Tonkin, Alemania, Indias occidentales, Estados Unidos, Francia, China, Argelia, (el Sr. Moreul, de Landerneau, ha tenido la bondad de mandarme microbios de esta última procedencia) se comprueba en el desarrollo de colonias, en el poder fermentativo de los azúcares, algunas ligeras diferencias que desaparecen cuando uno hace cultivos sucesivos. Estas variaciones no tienen importancia alguna y la especie microbiana es única.

El bacilo disentérico es mucho más sensible al áeido fénico que el coli-bacilo. Bajo este punto de vista se parece al bacilo tífico. También es fácil aplicárselo para separarlo del coli-bacilo, el método que he dado á conocer para la separación del coli-bacilo y del bacilo

de Eberth, y que se funda en la adición al medio de cultivo (caldo de carne sin peptona, glucosa 1 por 100 y agar) de una cierta cantidad de ácido fénico.

Si en un tubo de caldo, agar y glucosa se echan 5 ó 6 gotas de una solución de ácido fénico al 5 por 100 y se siembra con dilución de materias fecales de disentéricos y se vierte el medio de cultivo en las placas de Petri; se nota despues de estar 12 horas á la estufa que la inmensa mayoría de colonias del coli-bacilo llegan á ser visibles á simple vista.

Estas colonias se marcan con tinta, y se someten nuevamente á la estufa y al cabo de las 15 horas y más tarde se ven aparecer nuevas colonias pequeñas sobre el agar. Estas colonias cuya aparición ha sido retardada por el ácido fénico, están casi todas compuestas por bacilos disentéricos; de esto se cerciora uno sembrándolas en caldo y agregando suero antidisentérico porque crecen aglutinadas. También se pueden sembrar en caldo gelosado y glucosado —sin peptona—donde se desarrollan sin formar gases en las 24 horas mientras que las colonias del coli-bacilo sembradas en iguales condiciones producen burbujas gaseosas que disocian el medio de cultivo.

Algunos autores americanos proponen dar el nombre de Shiga al bacilo que señalamos en 1888. Cuando Talamón dió á conocer el pneumo-coco, su descripción resultó más incompleta que la que más tarde dió Frœnkel; cuando Eberth señaló la existencia del bacilo tífico en el bazo, él no había hecho cultivos, y las particularidades de este microbio fueron más tarde especificadas por Gaffky.

¿Es este motivo para que se halla negado á Talamón y á Eberth la prioridad de sus declaraciones?

En 1874 Armauer Hausen señaló la existencia de un bacilo en simples disociaciones de tubérculos leprosos. No hizo ni coloraciones y fué diez años después que Neisser dió á conocer de una manera minuciosa y precisa los caracteres de este microbio. ¿Quién, sin embargo, atribuye á Neisser el descubrimiento del bacilo de la lepra?

***

Los trabajos de estos últimos años han trastornado profundamente nuestros conocimientos con respecto á la disentería. Los términos *disentería catarral, epidémica y diftérica* no tienen significación precisa. El catarro del intestino grueso es una lesión anatómica que se puede presentar en la disentería y en muchas otras enfermedades intestinales; del propio modo las circunscripciones geográficas no se determinan por los caracteres etiológicos de las disenterías. No se puede dar una clasificación cuando se tiene que contar con agente microbiano causal, y así se vé que las disenterías epidémicas ó esporádicas que se declaran en una ú otra región, son provocadas por cultivos intestinales de dos especies microbianas, absolutamente diferentes una amiba y un bacilo.

1º Disentería amibiana: Fué observada por Kartulis en Egipto. En 1890 Osler señala la presencia de amibas en un absceso del hígado sobrevenido en un joven doctor atacado de disentería en

Panamá; Councilman y Lafleur en América, Marchoux en el Senegal, han publicado trabajos clásicos sobre esta forma de disentería. Ella se desenvuelve de una manera más bien esporádica que epidémica; ella ataca sobre todos los hombres de edad adulta. Algunas veces puede matar al enfermo en pocas semanas, de ordinario tiene una marcha crónica poco febril. Los enfermos presentan cámaras frecuentes conteniendo mucosidades, sangre, pus, amibas. La enfermedad dura meses y años con períodos de constipación y de diarrea; puede curar ó terminarse por agotamiento, por perforación intestinal, y sobre todo por abscesos del hígado. Esta variedad de disentería ha dado una predisposición á la expansión epidémica, afectando de ordinario una marcha crónica. *La sangre de estos enfermos no aglutina por el bacilo disentérico.* (Osler.)

2º Disentería bacilar: esta si es sobre todo epidémica, infecciosa; puede matar rapidamente por su propia toxina ó evolucionar de una manera crónica; produce ulceraciones y engrosamientos considerables de las paredes del intestino grueso.

Independientemente de su invasión epidémica, esta variedad puede dar casos aislados, ó al contrario mostrarse á título de complicación en diversas enfermedades crónicas. Es causada por la multiplicación en la cavidad intestinal, en las paredes del intestino grueso, en los ganglios del mesenterio, en el bazo y en otros parenquimas, de un bacilo especial que se aglutina por la sangre de los enfermos atacados de disentería después de un cierto número de días.

Los caracteres que he estado dando, son suficientes para dar una prueba satisfactoria de la especificidad de este microbio. Pues ha dado recientemente pruebas muy decisivas basadas en la experimentación sobre el hombre. Flexner relata que un individuo que había ingerido bacilos disentéricos tuvo un ataque agudo de disentería bien caracterizada. Strong dice que él hizo comer á un prisionero filipino un cultivo puro de disentería y que este hombre tuvo una disentería típica con presencia de bacilos característicos.

***

Nuestra comunicación de 1888 á la Academia termina por las frases siguientes: «La presencia del bacilo que nosotros describimos en las paredes intestinales, los ganglios mesentéricos y los órganos profundos de un hombre que había sucumbido á un ataque de disentería aguda, su presencia en las cámaras de cinco disentéricos, su ausencia en las deposiciones del hombre sano, las lesiones á que él da nacimiento en el intestino y visceras del conejo van en favor de su especificidad.»

Después de 14 años de múltiples comprobaciones que se han practicado en el mundo entero, Alemania (Kruse); Italia y Egipto (Celli); Japón (Shiga); Filipinas (Flexner y Strong); Indias occidentales y Estados Unidos (Vedder y Duval); China, Argelia, Francia (Arnaud, Roger, Moreul y Rieux). *Que hombres sometidos á la ingestión de esta especie microbiana han tenido la disentería* perfectamente caracterizada.

Yo, por consiguiente, puedo presentar hoy día á la Academia no solamente un informe sino una certeza en favor de la especificidad del bacilo que provoca la disentería epidémica, enfermedad que juega sobre la mortalidad de las diversas poblaciones del globo, papel más considerable, siguiendo la opinión del profesor Colín, que la peste, la fiebre amarilla y el cólera.

(*Presse Med. Julio, 1902.*)

FORMULARIO TERAPEUTICO.

TRATAMIENTO DE LA FARINGITIS GRANULOSA.—En las formas agudas aconseja el Dr. Moure colutorios alcalinos, bóricobromurados, con ó sin cocaína. En las crónicas recomienda tocar las fauces una ó dos veces por semana con la preparación siguiente:

Yodo metálico	25	centígramos.
Yoduro potásico	30	—
Láudano de Sydenham	3	gramos.
Glicerina pura	120	—

Esta preparación puede emplearse también en colutorio agregando una cucharadita á medio ó un vaso de agua tibia.

La tintura de Guayaco en colutorio suele ser eficaz. Se emplea diluyendo en medio vaso de agua tibia una cucharadita de la prepación siguiente:

Borato sódico		6 gramos.
Antipirina		4 —
Tintura de guayaco	aa	5 —
Alcohol de menta		
Glicerina neutra		140 —

En general, los toques se emplearán en los períodos de calma y los colutorios en los de exacerbación. Es preciso examinar el estado de las mucosas nasal y nasofaríngea para conocer si radica en ellas la causa de las inyecciones.

Para asegurar la curación son necesarias las aguas minerales arsenicales ó alcalinas según el estado general del enfermo.

(*Journal de Méd. de Bordeaux.*)

La buena leche, dice Variot, es el mejor *alimento fosfatado*. Un litro de leche contiene de 3 á 4 gramos de fosfato de cal, es decir, equivale á más de 12 cucharadas de jarabe de fosfato de cal del Codex—y el medicamento es mucho menos tolerado que el alimento natural.

Despues de la dieta hídrica instituída para combatir la *gastroenteritis*, cuando el recién nacido conserva cierta *tendencia á la diarrea*, se le dá según la fórmula de Marfan, el subnitrato de bismuto asociado á los amargos:

Raíz de Colombo..... 1 gramo.
Agua hirviente..... 100 gramos.

Cuélese y añádase:

Subnitrato de bismuto..... 4 gramos.
Jarabe de flores de naranjo..... 20 gramos.

Una cucharadita de las de café antes de cada mamada.

(*Journal de méd. interne, 1902.*)

El estrofantus y el alcanfor en la miocarditis aguda.— Para Lemoine, de Lila, el medicamento de elección en la miocarditis aguda, cuando se trata de sostener el corazón debilitado, sería el estrofanto. Lo prescribe así:

Extracto de estrofanto..... ½ miligr.
Extracto de grama.... } c. s. para 1 píldora.
Jarabe de goma..... }

A tomar 2 píldoras por día, 1 por la mañana y otra por la tarde. A veces se hacen tomar 3, raras veces 4, pero nunca se traspasa esta dosis. Si el mal estado de las vias digestivas hace temer la acumulación de las píldoras, se prescribe la estrofantina en poción:

Estrofantina..... Ogr. 002
Agua destilada..... 200 gramos.

1 cucharada de sopa por la mañana y otra por la tarde.

En los casos graves, es decir, en los casos de colapso álgido, el estrofanto y la cafeina no dan los resultados esperados, es necesario asociarles excitantes difusibles: inyecciones subcutáneas de éter (1 á 2 gramos por inyección repetida á voluntad), inyecciones de éter alcanforado:

Alcanfor..... Ogr. 50
Eter..... } aa. 4 gramos.
Agua destilada..... }

1 á 3 centímetros cúbicos por 24 horas.

Pueden agregarse las inyecciones subcutáneas de sulfato de espartéina:

Sulfato de esparteina..... Ogr. 50.
Agua destilada..... 10 gramos.

1 á 4 centímetros cúbicos en las 24 horas.

O mejor, las inyecciones de sulfato de estricnina:

Sulfato de estricnina..... Ogr. 010
Agua destilada..... 10 gramos.

½ á 1 centímetro cúbico en las 24 horas.

(*Presse. Méd.* 1902.)

NECROLOGIA

El Dr. ROBERT.

Nació en Tampico (México) en 19 de Octubre de 1842, siendo todavía muy niño cuando vino á Cataluña, de donde era su padre, médico de no común ilustración. Pasó su infancia en Sitjes, mostrando desde sus primeros años su inteligencia despierta y una decidida afición al estudio.

Siguió su carrera con ejemplar aprovechamiento, siendo mirado por maestros y condiscípulos como uno de los primeros, y estimado por todos por la sencillez y lealtad de sn carácter. Ganó el *sobresaliente* en todas las asignaturas y varios premios extraordinarios, entre ellos el de la licenciatura en 1864. Doctoróse en Medicina en 1867.

Durante su vida escolar demostró ya intenso cariño á la profesión que había elegido. Alumno interno de la facultad de Medicina, pasaba en el hospital días y noches, lo cual explica que aleccionado en la práctica, pudiera apenas licenciado mostrarse médico hecho y completo, y ostentar las excepcionales condiciones clínicas que habían de ser la base de su prestigio.

Pero la afición de Robert al ejercicio de la Medicina no pecaba de aquel exclusivismo que engendra los grandes practicones que, fiados en su ojo clínico, reputan ociosa toda lectura y, barajando sus cuatro ideas que no corrigen ni renuevan, acaban en endurecidos rutinarios. De su trabajo entre enfermos y cadáveres, descansaba Robert estudiando.

Bien dibujadas ya las facetas de su personalidad, obtuvo en 1869, tras de oposiciones que por su brillantez dejaron largo recuerdo, una plaza de médico numerario del Hospital de la Santa Cruz. Allí, puede decirse que empezó á mostrar sus condiciones de verdadero maestro. Su visita de afecciones internas convirtiose bien pronto en provechosa clínica, á la que acudían numerosos alumnos á buscar lo que no encontraban en las aulas oficiales, y por voto unánime fué consagrado Profesor de Patología médica, mucho antes de obtener, en 1875, oficialmente la cátedra de esta asignatura en la Facultad de Medicina.

Pasarán, de seguro, muchos antes de que otro alcance el prestigio inmenso que logró nuestro malogrado compañero entre las clases ilustradas, sobre todo entre los médicos... Todas nuestras sociedades científicas le habían una y otra vez elevado á la presidencia. Y no figuraba en ellas como elemento decorativo, sino constantemente como uno de sus indivíduos más activos. Así resulta incontable el número de discursos, conferencias y discusiones en que tomó parte, además de sus escritos en periódicos médicos de toda España. Tomó parte en el Congreso médico de Sevilla, fué de los que más contribuyeron al éxito brillante del de Barcelona y fué nombrado para pronunciar uno de los discursos en las sesiones generales del de Moscou.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Puede confiarse en él en los casos en que la nutrición del enfermo es de primera importancia.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha salvado al enfermo en peligros desesperados debidos á la intolerancia de los alimentos ordinarios.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha nutrido y restaurado en muchos casos en que el enfermo había estado perdiendo fuerzas con otros alimentos.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Posée notables propiedades estimulantes y **restauradoras.**

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Es el mas nutritivo, mas agradable y seguro, —el mejor de todos los alimentos de enfermos.

Fabricada por

Fairchild Bros. & Foster

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, asi como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS
DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Especifico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, segundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las neralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la dentición.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

En los últimos años de su vida, él, que nunca había sido más que concejal de Barcelona, de la clase de los administrativos, se entregó en cuerpo y alma á la política. Afligido por los vergonzosos desastres de nuestra patria, convencido de nuestra inferioridad y de nuestro atraso entre las naciones cultas, creyó posible llevar á la constitución del Estado español nuevos moldes más adecuados á los principios científicos de la Sociología y más propicios al desarrollo de las dormidas energías de nuestra raza.

Es muy discutible si su decisión fué un error; lo que es indudable es que constituyó un sacrificio. Partidarios y enemigos han de convenir en que, si sembró é hizo germinar en Cataluña doctrinas que juzgaba salvadoras para España entera, lo hizo con tanta convicción, con tanta honradez, que á ellas sacrificó la vida.

(*Revista de C. Médicas, Barcelona, 1902.*)

VARIEDADES

La «Revista» en el extrangéro.—Han sido reproducidos los siguientes trabajos originales de la Revista. En el *Siglo Médico*, de Madrid, el trabajo del Dr. Raimundo Menocal: «Invaginación del ciego y colon ascendente en el colon transverso. Exclusión del ciego.» En la *Marseille Medical*, el trabajo del Dr. Desvernine: «Parálisis combinada de la laringe y faringe». En la *Revue de Thérapeutique Méd. Chir.* de París, el trabajo del Dr. Julio F. Arteaga «El azul de metileno en el tratamiento de las pleuresías con derrame seroso.» En la *Revista Médica*, de Sevilla, el trabajo del Dr. Cowley «Vacuna de cabra.»

Algunas de nuestras traducciones, variedades, etc., han sido reproducidas: en la *Semana Médica*, de Buenos Aires; en la *Revista de la Tuberculosis*, Buenos Aires; en la *Revista Médica de Bogotá*, Colombia; en la *Gaceta Médica del Norte*, Bilbao; en la *Medicina Valenciana*; en la *Independencia Médica* de Barcelona, son citados algunos de nuestros trabajos originales; en los índices bibliográficos de la *Revue de Gynecologie et de Chir. abdominale*, de París; en *l'Egypte Médical*, en la *Revista Médica del Uruguay*, Montevideo, etc.

Asociación Médico-Farmacéutica de la Isla de Cuba.—El Jueves 28 del pasado Agosto celebró esta Sociedad sesión extraordinaria para dar posesión á la nueva Directiva. En la Memoria leída por el benemérito Secretario, Dr. Enrique B. Barnet, se consignan los esfuerzos que viene haciendo la Asociación en pró de nuestras clases profesionales.

El Tribunal que había de dictaminar acerca de las Memorias presentadas al Certamen, constituído por los Dres. Santos Fernández, Barnet y Presno, acordó no conceder el premio á ninguna de las Memorias.

El Dr. Enrique Núñez.—Ha ingresado en el Comité de Redacción de la Revista, nuestro distinguido amigo el Dr. Enrique Núñez, Catedrático de la Facultad de Medicina.

El cráneo de Leibnitz.—El Profesor Waldeyer, ha comunicado á la Academia de Ciencias de Berlín el resultado del exámen del cráneo del célebre filósofo que murió en 1716. Deducido de la capacidad craneal, el peso del cerebro sería de 1.257 gramos, cuando el promedio del peso de un cerebro de Europeo sería de 1.367 gramos.

BIBLIOGRAFIA

Manuel d'Histologie pathologique, por los Profs. *Cornil y Ranvier*, publicado con la colaboración de los Dres. Brault y Letulle. 3ª edic. enteramente refundida. Tomo 2º con la colaboración de los Dres. Durante, Jolly, Dominici, Gombault y Philippe, 1 volumen grande en 8º con 202 grabados en negro y en colores en el texto. Felix Alcan, Editor. París, 1902.

Este volumen comienza por la *Anatomía patológica de los músculos*, por G. Durante, Jefe de laboratorio de la Maternidad. La teoría protoplasmática de la fibra contráctil rige toda la patología de los músculos. Es la que ha dirigido á Durante en este estudio, habiéndole permitido reunir y condensar toda la patología muscular en algunas leyes á las cuales todos los fenómenos patológicos parecen obedecer. Siguiendo el plan inicial de la publicación, el A. despues de un rápido examen de la histología normal de los músculos, estudia sucesivamente la anatomía patológica de la fibra muscular estriada y luego la del músculo considerado como órgano.

El Dr. Jolly trata después *de la sangre y de la hematopoyesis*, sucesivamente, examina las alteraciones de los elementos figurados de la sangre y las del plasma sanguíneo y del suero. Este estudio es campletado por el de Dominici consagrado á *la sangre de la médula ósea*, y sus transformaciones producidas por los grandes procesos morbosos.

En fin, el volumen se termina por la *Histología patológica del sistema nervioso central*, debido á Gombault, médico de los hospitales de París y Philippe, Jefe de Laboratorio en la Salpetriére. Este estudio se divide en 5 partes: la célula nerviosa, las fibras nerviosas, la neuroglia; los vasos y el tejido conjuntivo peri-vascular, las meninges.

Todos estos capítulos han sido redactados por sabios que han aportado una contribución personal á los particulares de histología patológica que exponen en este manual.

Una minuciosa descripción de la técnica operatoria, puede permitir á los lectores reproducir con seguridad las preparaciones descritas y bibliográficas muy completas acudir á las fuentes originales.

Recomendamos que el 1er. volumen contiene, además de las generalidades sobre histología normal y patológica y sobre la inflamación, redactadas por Cornil y Ranvier, los tumores por Brault, los parásitos por Fernand Bezançon, los huesos y articulaciones por Maurice Cazin. Los tomos III y IV que completarán la obra, aparecerán en 1903.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas

20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

RAJEAS ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

lixir de Hierro Rabuteau está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. Una copita en las comidas.

REUMATISMO * DOLORES

olución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

remiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilato de Sosa** es el **mejor remedio** contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas* y *crónicas*, los **Dolores** *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS IATHEY-CAYLUS

on una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO IOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

EURALGIAS * Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la ***Jaqueca***, la ***Clática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***uralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

OLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

hién hay Píldoras de Antipirina del Dr CLIN para los personas que prefieran esta forma

EL % DE AUMENTO

en el número de CÉLULAS DE SANGRE ROJA observadas bajo el microscopio después de la administración del

Pepto-Mangan ("Gude")

es un indicio seguro del grado de mejoría en el estado del enfermo. Este compuesto orgánico de HIERRO y MANGANESO agradable al paladar, da lugar á un aumento rápido y creciente de glóbulos rojos y del tanto por ciento de hemoglobina en todos los casos de

ANEMIA, CLOROSIS, ETC.

ya se originen de enfermedad orgánica ó desarreglo funcional. Esta aseveración es susceptible de amplia prueba clínica y morfológica.

Para asegurarse de que las recetas se ponen debidamente, prescríbase el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales (℥ xi).
Nunca se vende á granel.

Para muestras y materia impresa diríjanse á

M. J. BREITENBACH COMPANY,

Agentes para el Continente Americano,

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

LÉVICO.

AGUA NATURAL ARSENICAL Y FERRUGINOSA

Muy eficaz en el paludismo agudo y crónico.
Anemia de los países tropicales.
Convalecencia de enfermedades febriles.
Herpetismo y sus manifestaciones, cutáneas y mucosas.

DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

UNIVERSIDAD DE NEW YORK. DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

(Colegio Médico de la University and Bellevue Hospital.)

SESION DE 1902-1903

La sesión empieza el miércoles, Octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prospecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. EGBERT LE FEVRE, 26th Street and First Avenue, New York.

EDWARD G. JANEWAY, M.D., LL.D., Dean.

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

Recomendados contra las **Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedías, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra los **Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Iritacion** que produce el Tabaco, y especialmente á los Sres **PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES** para facilitar la emicion de la voz.

Exigir en el rotulo la firma de **Adh. DETHAN,** *Farmaceutico en PARIS.*

POBREZA DE LA SANGRE DE LOS NERVIOS y HUESOS

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este **VINO fortificante, febrifugo, antinervioso,** cura las **Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulacion de la Sangre;** conviene especialmente á los **Niños,** á las **Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad,** las **enfermedades ó los excesos.**

Exigir en el rotulo la firma de **J. FAYARD**
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

ZÔMOTERAPIA

EL ZÔMOL *PLASMA MUSCULAR* (Jugo de carne desecado)

PREPARADO EN FRIO, encierra los preciosos elementos reconstituyentes de la carne cruda. Prescrito en la

TUBERCULOSIS, la ***NEURASTENIA***,
la ***CLOROSIS***, la ***ANEMIA***,
la ***CONVALECENCIA***, etc.

Tres cucharaditas de café de **Zômol** representan **EL JUGO DE 200 GRAMOS DE CARNE CRUDA.**

PARIS, 8, rue Vivienne y en todas las Farmacias.

HIERRO GIRARD

El profesor **Hérard**, encargado de la Memoria á la **Academia de Medecina de Paris**, ha comprobado « *que los enfermos lo aceptan fácilmente, que lo soporta muy bien el estómago, reanima las fuerzas y cura la cloroanémia, y lo que particularmente distingue esta nueva sal de hierro es que no sólo no extriñe, sino que combate el extreñimiento, y elevando la dósis provoca numerosas deposiciones* »

El **HIERRO GIRARD** cura la **palidez de color**, los **calambres de estómago**, el **empobrecimiento de la sangre**; fortifica los **temperamentos debiles, excita el apetito, regulariza el trabajo mensual,** y combate la **esterilidad.**

PARIS, 8, RUE VIVIENNE, y principales Farmacias.

SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

Estos dos productos preparados con la sávia del pino recogida al salir del árbol, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Los médicos los recetan generalmente como un pectoral eficaz y agradable en las diversas afecciones de las vias respiratorias. Su acción se manifiesta particularmente en el **catarro pulmonar crónico**, facilita la expectoración, disminuye la tos haciendo desaparecer en breve los dolores de costado. Procura los mejores resultados en las **afecciones catarrales de la vejiga** y se prefiere á los jarabes de bálsamo de Tolu, de trementina ó al agua de alquitran.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmácias.

Mejor toleradas y más activas que las Sales de Potasio.

SALES DE ESTRONCIO EXENTAS DE BARITA DE PARAF-JAVAL

Bromuro de Estroncio.	Enfermedades nerviosas.
Yoduro de Estroncio.	Enfermedades de corazón.
Lactato de Estroncio.	Albuminuría.

Han sido objeto de memorias favorables en la Academia de Medecina.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero nunca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma *AK*.

El monograma "*AK*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Químicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

Año VII. SEPTIEMBRE 25 DE 1902. Núm. 18.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA

DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui, Médico de la Maternidad.
Dr. Julio F. Arteaga, Interno del Hospital Columbus, New York.
Dr. Vicente de la Guardia, Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.
Dr. Felipe García Cañizares, Catedrático del Instituto Provincial.
Dr. Francisco Domínguez Roldán, Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.
Dr. Enrique Fortún, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.
Dr. Enrique Núñez, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.
Dr. Julio A. Ortíz Cano, Ex-Interno del Hospital Mercedes.
Dr. Agustín de Varona, Cirujano del Sanatorio Covadonga.
Dr. Rafael Pérez Vento, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo: Apartado número 155.

"Con mucha frecuencia se olvida que el hierro, más que un medicamento, es un alimento."

Hemaboloids

contiene hierro en su *combinación alimenticia* normal, y este vino ferruginoso nutritivo, á la vez que vigoriza la sangre nutre los tejidos.

DOSIS---Una cucharada grande 4 ó 6 veces al día.

(Para la anemia paládica grave ensáyese "Hemaboloids Arseniado con Estricnina.)

The Palisade Mfg. Co. Yonkers, N.Y.

E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

Embotellada en los Manantiales, Buda Pest, Hungria.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso de AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e igualmente uno de 16s coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufria D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustin Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades futerinas y vaginale

La **Listerine** es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen sen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine** siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder. Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico*, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co, St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

UNIVERSIDAD DE NEW YORK. DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

(Colegio Médico de la University and Bellevue Hospital.)

SESION DE 1902-1903

La sesión empieza el miércoles, Octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prospecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. EGBERT LE FEVRE, 26th Street and First Avenue; New York.

EDWARD G. JANEWAY, M.D., LL.D.; Dean.

La Escuela de Médicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 22 de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos*, *Drogas*, *Productos Químicos y Farmacéuticos*, *Aguas minerales*, *Instrumentos de Cirujía*, *Microscopio*, *Reactivos químicos*, *Aparatos de curación*, *Utensilios de vidriería*, *Porcelana*, *Tierra refractaria*, *Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABEL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerias.

HYDROZONE (30 vol. preservado) de H_2O_2 en ducs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la naríz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de tamaño grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos**, cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59 Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

Vereinigte Chininfabriken ZimmerCo., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eunatrol
COLAGOGO

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Saloquinina
Antineurálgico

Eupirina
Antipirético.

Fortoina
Antidiarreico

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.

Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sant[illegible]

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

CASCARA MIDY no da Náuseas, CÓLICOS NI DIARREA

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de **COCAINA MIDY**

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

F^ds MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL SR. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En La Habana: V^da de JOSE SARRA é Hijo; — D^or JOHNSON.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

Elixir de *Hierro Rabuteau* está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO * DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilato** de Sosa es el **mejor remedio** contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas* y *crónicas*, los **Dolores** *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS | 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino | *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS * Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada: 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

También hay Cápsulas de Antipirina del Dr CLIN, para las personas que prefieren esta forma, mejor que tomar la Solución

VITALIDAD DE LA SANGRE

La **ESENCIA DE LA VIDA** es la Sangre.

El Elemento Vital de la Sangre es **Hemoglobina.**

Sin una proporción normal de este principio elemental, los tejidos **no están lo suficientemente oxigenados y les falta nutrición.**

Con la debida proporción las funciones vitales son activadas **y bien** fortalecido todo el sistema. El

Pepto-Mangan ("Gude")

es un **productor** de **Hemoglobina** con motivo de los prontamente asimilables el **Hierro Orgánico** y **Manganeso** que introduce al desvitalizado fluido circulante existente en los casos de

Anemia, Clorosis, Amenorrea, Dismenorrea, Enfermedad de Bright, Corea, etc.

Recétese el Pepto-Mangan de "Gude" en botellas originales conteniendo ℥ xi.

Nunca se vende á granel.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

Unicos Agentes para los Estados Unidos y Canadá,

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

Virchow.—(Con una lámina).
E. Núñez.—Un caso de tumor fibroso intersticial del útero y salpingitis purulenta enquistada unilateral.
V. de la Guardia.—Breve reseña acerca de los trabajos efectuados en el Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.
R. Ascanio.—Comprobación del Gelo-diagnóstico de Chantemesse para la fiebre tifoidea.

LITERATURA EXTRANJERA

Las inhalaciones de nitrito de amilo pueden servir para el diagnóstico diferencial de las epilepsias esenciales y las convulsiones epileptiformes de causa orgánica? por el Profesor Pitres.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Nuevo método de respiración artificial.—Tratamiento de la blemorragia aguda. Terapéutica de la corea.

VARIEDADES.

Cultura intelectual del médico. - Facultad de Medicina: Oposiciones á premios: temas y alumnos premiados.—Estadística demográfica de la Habana, Julio de 1902. Nuestro Secretario de Redacción.—Anécdotas de Virchow.

Imp. Teniente Rey, 23.

¿Está V. con dolor?

Probablemente hará V. esta pregunta mas á menudo que otra cualquiera. Nada le interesa á uno mas. El poder aliviar algún dolor, ya sea un ligero dolor de cabeza nervioso; ó ya un dolor muy grande de una neuralgia muy fuerte, produce el colmo de placer tanto al paciente como al medico. El remedio ideal no solo debe cumplir su trabajo sino también hacerlo aprisa. Referente á este punto, hay en el «Boston Medical and Surgical Reporter», un artículo por Hugo Engel, A. M., M. D. Dice el autor: La Antikamnia ha llegado á ser un favorito de muchos miembros de la profesión. Es de mucha confianza en toda clase de dolores y es tan activo como una inyección hipidérmica de morfina. Se emplea solo interiormente. Para quitar dolor, se administra la primera vez una pastilla de 5 granos: diez minutos mas tarde se repite la misma dosis; y si es necesario, se da una tercera dosis después de la segunda. En el 92 por 100 de todos los casos, quita inmediatamente el dolor. Mas adelante, el Dr. Engel compara la Antikamnia con los otros derivados del (chapapote) (coal-tar.) El dice que si bien algunos de estos son remedios valiosos para aliviar el dolor, «ninguno de ello es tan seguro en sus efectos, en comparativamente tan pequeña dosis ni tan pronto en proporcionar alivio en toda clase de dolor como la Antikamnia». Esta uniformidad en su acción le induce á creer que la Antikamnia posee propiedades diferentes de las de los otros productos del chapapote, estando sin duda alguna libre de peligro, si se propina en cantidades algo razonables, lo que no resulta con los otros productos del chapapote. Para administrar la Antikamnia la más segura y conveniente forma son las pastillas de cinco granos.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas —Director propietario Dr. D. Federico Rubio y Galí. Redacción y Administración: Instituto quirúrgico de la Moncloa.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Compendio de Patología Médica, para médicos y estudiantes por el Dr. C. Liebermeister, profesor numerario de Patología y Terapéutica y director de la Clínica Médica de Tubinga. Traducido directamente del alemán por D. Miguel Gayarre y Espinal, Dr. en Medicina y Cirugía, Madrid. Con un prólogo del Doctor D. Luis Simarro.

Como prueba de la utilidad é importancia de esta obra—de la que en menos de dos años se han hecho **dos** ediciones en Alemania—copiamos los párrafos siguientes del notable prólogo del Dr. Simarro:

«Este «Compendio» resume, en efecto, no solo los trabajos y estudios de una larga vida científica, sino que también la obra entera de la medicina contemporánea en Alemania; no es un «Compendio» coleccionado por un principiante aplicado al estudio de los grandes maestros, sino la producción en forma breve y condensada de estos maestros que han contribuido con sus propias investigaciones y con la crítica y discusión de las ajenas, á crear el cuerpo de doctrina de la medicina moderna.

«Este explica quizá el éxito considerable del «Compendio de Patología Médica» en Alemania, pues éste, como los otros libros de tal género, tanto puede servir para introducir al estado de la Ciencia al principiante, dada la brevedad y claridad y método de la exposición, como para refrescar las ideas al instruído, y para explicar su propia experiencia de práctico, por ser obra de una larga observación depurada por un juicio experto en la clínica, en el laboratorio y en la enseñanza.»

Forma un elegante volumen de más de 500 páginas. Precio: **12 pesetas.**

Se halla de venta en la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA PRACTICAS, Preciados, 33, bajo, Madrid, y en las principales librerías.

Manual de Terapéutica, por X. Arnozán, Catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Burdeos, médico de los hospitales: traducción española por el Dr. T. Corominas y Pedemonte.—Tomo I.—Con grabados intercalados en el texto. Se ha publicado el cuaderno 3º-José Espasa, editor.-Cortés 221, Barcelona.

Tratado de Higiene.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métodos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruíz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Notabilísima obra, próxima á publicarse. Formará dos tomos en cuarto mayor, magníficamente impresos. Toda la obra constará de 30 á 32 cuadernos; el precio es de una peseta cada uno. José Espasa, editor.—Cortés 221, Barcelona.

Tratado de Anatomía Humana. —Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

Se publica en cuadernos de 40 páginas ilustrados con profusión de grabados, la mayor parte en tres y cuatro tintas y al precio de una peseta cada cuaderno. La obra formará cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, repartiéndose uno ó dos cada semana.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

Salvat é hijos, Editores.—Calle de Mallorca 294, Barcelona.

VIRCHOW.

No hace un año todavía que en imponente asamblea congregábanse en Berlín sabios de todos los países para celebrar el octogésimo cumpleaños del Profesor Virchow, cuya ancianidad, tan gallardamente sostenida, auguraba un centenario.

El traumatismo que sufrió en Enero al descender de un tranvía, ha determinado su muerte: se fracturó el cuello del fémur, y el descúbito prolongado que exige esta fractura, produjo á sus años la inevitable congestión pulmonar que le ha llevado al sepulcro.

Rudolph Virchow, «the father of pathology» como le llamó Lord Lister, murió el día 5 de Septiembre.

***

El Siglo precedente no ha tenido paralelo en la historia de la evolución del espíritu humano, y contrayéndonos á las ciencias médicas, harto pudiéramos llamarle revolucionario.

Virchow, fué el iniciador de esta transformación de la Medicina, adoptando su célebre fórmula *omnis cellula e cellula*, que elevada despues á la categoría de principio biológico, inauguró una nueva concepción de la Patología basada en el estudio de las lesiones celulares é irradió luz vivísima sobre la génesis de las enfermedades; trascendencia sólo disminuída mas tarde por los descubrimientos de Pasteur sobre el papel patógeno de los micro-organismos, que modificaron y perfeccionaron la doctrina celular.

Estas dos grandes renovaciones que conmovieron las ciencias médicas durante el pasado siglo, modificaron su objeto y su finalidad y las hicieron avanzar como nunca lo habían hecho en épocas anteriores. Por eso, los nombres de Virchow y de Pasteur, perdurarán en los anales de la Historia de la Medicina.

***

He aquí algunos datos sobre la vida, tan hermosamente aprovechada. del Profesor Virchow. Nació en Schiwielbein, pequeña población de la Pomerania, el 13 de Octubre de 1821 y estudió medicina en el Instituto Médico Federico Guillermo, de Berlín, recibiéndose de Doctor á los 22 años.

Tres años más tarde era nombrado Prosector en el hospital de la Caridad, y aquí fué donde comenzó su enseñanza de la Anatomía patológica, ciencia de la que fné creador.

Investido como *Privat-docent* de la Universidad de Berlín en 1847, fundó en el mismo año, con su amigo Reinhardt, los *Archivos de Anatomía y de Fisiología patológicas y de medicina clínica* (*Archiv. für patologische Anatomie und Physiologie und Klinische Medicin*), dirigidas después, exclusiva á interrumpidamente por Virchow, al morir su colaborador Reinhardt en 1852. Con sus 55 años de existencia, los *Archivos de Virchow*, hacían del anciano, el Néstor, el decano de la prensa médica en la actualidad.

Por sus opiniones políticas asaz avanzadas para aquella época, 1848, el Gobierno prusiano le destituyó de su cargo en la Universidad Berlín, y á poco, aceptó la cátedra de Anatomía patológica que le ofreció la Universidad de Würzburg, en Baviera. El brillo de su enseñanza dió alto crédito á la Universidad bávara, y aquí permaneció hasta que eu 1856 el Gobierno prusiano le reintegró en su cátedra de Berlín, que ya nunca había de abandonar y de cuya Universidad fué Rector en 1892.

Su actividad científica fué inmensa; á penas transcurrió un año durante mas de medio siglo, sin que de su pluma saliese algún trabajo y necesitaríamos columnas enteras de la REVISTA, nada más que para enumerarlos. Su obra capital que le ha ungido como Reformador de la Medicina, fué la *Patología celular*, que publicó en 1858.

Antropólogo, Virchow fué uno de los miembros fundadores, y en varias ocasiones, presidente, de la Sociedad alemana de Antropología, de Etnología y de Prehistoria, y bastáranle sus obras y trabajos sobre la antropología para pasar á la posteridad, si su nombre en Medicina no fuese ya imperecedero.

Higienista, Berlín le debe su organización sanitaria y su sistema de canalización, que no tiene rival.

Harto se alcanza, que, entre los hombres eminentes del Siglo XIX, pocos con tanta razón como Virchow hubieran podido exclamar con Terencio: *homo sum: nihil humani a me alienum puto.*

Un caso de tumor fibroso intersticial del útero y salpingitis purulenta enquistada unilateral.

Laparotomía, Salpingo ovariectomía y enucleación del fibroma.—Curación.

POR EL Dr. ENRIQUE NUÑEZ,
Profesor Auxiliar de la Facultad de Medicina.

En Mayo 28 del corriente se presentó en mi consulta Dª Juliana Díaz Praga, mestiza, natural de la Habana, de 18 años de edad, nulípara, acusando dolores intensos del bajo vientre, fiebres pertinaces y trastornos genitales de consideración que no habían encontrado alivio en la interminable serie de tratamientos á que se la venía sometiendo desde hacía 8 meses.

Profesor Virchow.

Reglada á los 11 años, la menstruación presentó sus caracteres normales, con 4 días de duración, mientras fué soltera. A los 15 años tuvo sus primeras relaciones sexuales y después de una amenorrea de dos meses, observó que las menstruaciones se hacían más abundantes y prolongadas, llegando á durar hasta 8 y 9 días. Durante dos años ese fué el único trastorno experimentado en su vida genital: pero hace 8 meses, se presentaron fenómenos agudos de infección blenorrágica que dieron origen á la serie de trastornos que acusa en la actualidad.

Un flujo espeso, de color amarillo verdoso, más abundante en los días que preceden y siguen al período, menstruación dolorosa, abundante y de duración prolongada, dispareunia, intenso dolor en la región ovárica izquierda con irradiaciones á los lomos, á la vulva y al coxis, ascensiones térmicas diarias, notables sobre todo en la época premenstrual, trastornos digestivos variables y un estado de nervosismo exagerado, fueron elementos de su historia patológica que nos sirvieron de base para proceder al exámen físico de su aparato genital.

En la exploración encontramos un útero voluminoso cuya cara anterior, hacia la izquierda, sobresaliendo de la superficie, presentaba una eminencia indolente, inmóvil, del volumen de una nuez, implantada en el espesor del órgano y que por su dureza y los fenómenos que determinaba tomamos por un *fibroma intersticial.*

El anejo del lado derecho no presentaba engrosamiento alguno, ni sensibilidad á la presión.

El anejo izquierdo doloroso y engrosado; en su parte próxima al útero se revelaba como un cordón duro y nudoso y en su porción externa, se ensanchaba teniendo el volumen de un huevo de gallina. El diagnóstico de la *salpingo ovaritis enquistada* no ofrecía dificultades y el carácter purulento de su contenido podía establecerse por la existencia de la fiebre y el origen de la enfermedad.

El examen especular nos permitió ver manar del cuello un flujo espeso, amarillo verdoso, cuya naturaleza gonocócica determinó el microscopio.

La infección uterina extendida á la trompa izquierda había causado la salpingo ovaritis enquistada, probablemente purulenta, coexistiendo con un fibroma intra mural de la cara anterior del útero.

La firmeza del tejido uterino y la indemnidad del anejo derecho recomendaban una terapéutica conservadora y propusimos practicar por laparotomía la extirpación del anejo izquierdo, la enucleación del fibroma intersticial, previo un legrado de la cavidad uterina. Tratándose de un útero infectado, confesamos que la idea de enuclear el fibroma, nos mantuvo en sobresalto varios días, porque ocurriendo frecuentemente que la cavidad uterina es abierta durante la enucleación, la posibilidad de una infección peritoneal erá de temerse dadas las condiciones de nuestro caso.

Aceptada nuestra indicación operatoria por la paciente, ingresó en el Hospital Mercedes y preparada convenientemente la llevamos á la mesa de operaciones el día 3 de Junio. Dispuesto todo, confiamos el raspado uterino á nuestro ayudante el Sr. Guernica, con

recomendación expresa de actuar enérgicamante con el objeto de desinfectar la cavidad y de dilatarla á su mayor amplitud, como precaución necesaria para la intervención que nos proponíamos realizar sobre el fibroma.

Terminado el raspado, irrigada y taponada la cavidad uterina, colocamos á la paciente en la posición de Trendelemburg y practicamos la laparotomía mediana é infra umbilical. El anejo izquierdo desprendido de sus ligeras adherencias, fué atraido hacia la herida abdominal; rígido y nudoso en su porción interna estaba dilatado como un huevo hácia la parte correspondiente al pabellón, formando el ovario la extremidad externa del quiste, cuyo contenido era purulento. Seccionado el meso salpinx hicimos la ligadura directa de los vasos útero ováricos y la trompa fué ligada y seccionada al rás del útero.

Exploramos el anejo derecho cuya integridad anatómica era absoluta y procedimos á fijar el útero con una pinza tenáculo, para realizar la enucleación del fibroma implantado en el espesor de la cara anterior del órgano.

La situación del fibroma, grueso como una nuez á un lado de la línea media no nos permitió seguir la recomendación de Tuffier de incindir sobre la linea media, en la porción *avascular* del útero, para evitar la hemorragia abundante. Sobre la parte más prominente del tumor incindimos profundamente—sin preocuparnos de la hemorragia—hasta comprender la cápsula del neoplasma; fijado éste con un tenáculo procedimos á enuclearlo con la espátula de Tuffier. En este tiempo de la operación interesamos la mucosa y comunicamos la cavidad uterina con la del alojamiento del fibroma. Hicimos quitar por la vagina el drenaje de la cavidad uterina y colocamos una nueva gasa que drenase por la vagina la cavidad uterina y la resultante de la enucleación del fibroma.

Un poco de compresión cohibió la pequeña hemorragia y procedimos á la sutura del útero en dos planos, uno profundo, muscular, con catgut, de sutura continua y uno superficial, seroso, con seda y á puntos separados, obteniendo un perfecto afrontamiento.

Cerramos la cavidad abdominal en tres planos, peritoneal y aponeurótico con catgut y tegumentario con seda por el método subdérmico.

Las consecuencias operatorias fueron bien felices; sin vómitos, ni alteraciones de la temperatura y del pulso. Retiramos el drenaje uterino al cuarto día, la sutura al noveno y levantamos á nuestra enferma á los doce dias, saliendo de alta el 22 de Junio.

La menstruación ha reaparecido en Julio y Agosto, durando solamente 6 días, los trastornos han desaparecido y el aumento de peso ha sido notable (15 libras en tres meses).

***

La cirugía de los fibromas que tantos cambios ha experimentado en un pasado tan reciente, saltando de los tratamientos pseudo quirúrgicos como la dilatación, el raspado y la electricidad, á las

grandes intervenciones de castración tubo-ovárica, de extirpación parcial y total del órgano,—exce o de inferioridad y exceso operatorio,—ha realizado un progreso inmenso con los procederes de enucleación de fibromas, encaminados á suprimir la parte enferma del órgano, y reservando los de técnica radical para aquellos casos de desorganización anatómica ó de ruina fisiológica absoluta.

Es preciso reconocer que desde 1878, paralelamente á la cirugía radical de los fibromas, ha evolucionado una corriente de cirugía conservadora, representada por Martin, Kelly, Dudley y Jaboulay, contrarios á las tendencias inutilizadoras de su época. Sin acogida en la clase científica, el proceder de enucleación en el tratamiento de los fibromas, tuvo aplicaciones excepcionales hasta que en el Congreso de 1900 conquistó un puesto honroso en la terapéutica quirúrgica de los fibromas uterinos.

Y no podía ser de otro modo. La cirugía moderna que concilia el principio de la ablación de los neoplasmas con la conservación del órgano en que tienen su asiento, encontraba ancho campo de aplicación en los tumores fibrosos del útero, cu a disposición anátomo-patológica independiente, permite su extirpación aisladamente del órgano que los contiene.

En mujeres jóvenes, distantes de la menopausia, con un buen estado general, el cirujano debe reducir su acción á extirpar el tumor conservando el órgano en la mayor integridad anatómica y fisiológica posible, pues suprimir por castración útero anexial las funciones múltiples de ovulación, menstruación, fecundación y reproducción, alterando la estática visceral pelviana y aboliendo una función secretoría del ovario imperfectamente conocida aún, es actuar contra las leyes de la naturaleza y los preceptos de la moral y de la ciencia.

Más, para que la cirugía conservadora de los fibromas uterinos, dé los resultados apetecidos, es preciso operarlos precozmente, pues aunque los fibromas sean tumores benignos, presentan caracteres que dan cierta gravedad á su evolución. Compatibles con la existencia por largo tiempo, sin extensión ganglionar, sin generalización, sin recidiva ni caquexia, pueden sufrir cambios degenerativos tales como los telangiectásicos y sarcomotosos, conducir á una anemia progresiva por la incesante pérdida de sangre, ocasionar trastornos de compresión, caracteres todos que no permiten considerarlos como afección benigna y que llevan á la conclusión de que deben operarse siempre, en cualquier momento de su existencia, aunque sean poco acentuados los trastornos que determinen.

Si el tumor es pequeño, localizado, único ó poco numeroso, la cirugía conservadora puede aplicarse exactamente y operándose precozmente dejarán de verse esos tumores monstruosos, polimorfos, que por su volúmen y número exigen la eradicación total del útero deformado é inhábil para el funcionalismo normal, condiciones de gravedad y peligro extremado para la paciente, apesar del perfeccionamiento alcanzado actualmente en la técnica operatoria de las grandes intervenciones mutiladoras.

Operar sobre tumores en embrion es preservar un porvenir in-

cierto y dudoso, sin que nos detenga el temor de una recidiva, porque su posibilidad es rara y porque no inhabilita para una operación ulterior.

La enucleación de los fibromas, será pues, la operación del porvenir, reservándose la cirugía mutiladora útero anexial para aquellos casos de desorganización por el volumen, polimorfimo disparatado y disposición topográfica, contraria á la conservación.

***

Por hoy nos limitamos á publicar esta observación, interesante por el hecho de la comunicación fraguada por la intervención entre la cavidad donde se alojaba el fibroma y la del órgano uterino ya infectada por el gonococo, sin que se produjesen accidentes gracias al raspado previamente practicado, y que prueba la simplicidad de la intervención, su benignidad operatoria y las brillantes consecuencias fisiológicas obtenidas; proponiéndonos para un futuro próximo hacer un trabajo de conjunto sobre doce casos de nuestra práctica personal.

Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

BREVE RESEÑA ACERCA DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL CENTRO GENERAL DE VACUNA DE LA ISLA DE CUBA,

POR EL DR. V. DE LA GUARDIA.

Las primeras iniciativas en todo lo referente á este Centro Gederal de Vacuna y á la vacunación en la Isla de Cuba, débense al Dr. Valery Havard, médico de alta graduación en el ejército americano, al general Wood, Gobernador militar y al Dr. Tamayo, Secretario de Gobernación; cada uno de ellos en la esfera de su poder, prestaron calurosamente su apoyo incondicional é ilimitado á esta labor de humanidad que directamente venia á favorecer á los habitantes de esta nueva República; no deben olvidarse tampoco los esfuerzos plausibles de la primera Comisión nombrada para constituir este Centro, formábanla el citado Dr. Havard y los Doctores Juan Guiteras, Dámaso Lainé, Luis M. Cowley y el actual Director de este Instituto, y la Comisión Permanente de Vacuna, constituída por el Dr. Havard, el Dr. Desvernine y el Director del Centro, sustituyendo posteriormente al primero, el Dr. Gorgas, y tan beneficioso ha sido su creación para el país que hasta al presente no se ha registrodo en toda la Isla ni un solo caso de viruelas de fatal finalidad originado en este territorio y los casos de viruelas señalados. aunque muy pocos, uno, dos ó tres, han sido todos benignos, entre estos uno llegó á Ciego de Avila y procedía del Canadá; otro de New York vino á la Habana, ambos curados.

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Especifico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado líquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro, es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Puede confiarse en él en los casos en que la nutrición del enfermo es de primera importancia.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha salvado al enfermo en peligros desesperados debidos á la intolerancia de los alimentos ordinarios.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha nutrido y restaurado en muchos casos en que el enfermo habia estado perdiendo fuerzas con otros alimentos.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Posée notables propiedades estimulantes y restauradoras.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Es el mas nutritivo, mas agradable y seguro, —el mejor de todos los alimentos de enfermos.

Fabricada por

Fairchild Bros. & Foster

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

C

ESTAD

Número de orden.	Nom de los Ayu
1	Pinar del
2	Consolació
3	San Juan
4	San Luis..
5	Consolacio
6	Viñales...
7	Guane ...
8	Mantua...
9	San Cristó
10	Candelaria.
11	Palacios ..
12	San Diego
13	Guanajay..
14	Artemisa..
15	Bahía Hon
16	Cabañas...
17	Guanajay
18	Mariel ...
	T
	Proporció

de Cuba.

PINAR D		O		TOTALES						
	AYUNTAM		Cantidad abonada.	Frascos de vacuna enviados.	Inoculaciones para que han sido calculados.	Certificados enviados.	Cantidad abonada.	Población.	Proporción por cien.	Número de orden.
1	Pinar del R	11	266.85	100	1000	2441	$ 336.65	38343	6'4	1
2	Consolación	...	.....	200	2000	2985	355.20	16665	17'9	2
3	San Juan y	88	343.20	400	4000	5323	699.30	14787	36'0	3
4	San Luis....	58	53.70	40	400	358	53.70	7608	4'7	4
5	Consolación	90	115.60	170	1700	1745	178.50	7399	23'6	5
6	Viñales....	92	567.65	480	4800	6126	638.20	17700	34'6	6
7	Guane	...	.....	60	600	57	5.70	14760	0'4	7
8	Mántua.....	53	22.95	120	1200	1127	143.95	8366	13'5	8
9	San Cristób	72	10.80	110	1100	1004	139.00	4263	23'5	9
10	Candelaria.	84	57.60	98	980	765	102.05	4866	15'7	10
11	Palacios....	20	17.60	40	400	275	37.15	2456	11'2	11
12	San Diego	81	42.15	100	1000	1008	138.00	2419	41'7	12
13	Guanajay ..	52	217.35	244	2440	2754	376.25	8796	31'3	13
14	Artemisa ..	...	.....	190	1900	2330	260.95	9317	25'0	14
15	Bahía Hon	92	28.80	125	1250	516	75,50	2117	24'4	15
16	Cabañas....	14	39.40	135	1350	500	55.00	3853	13'0	16
17	Guayabal ..	80	10.60	25	250	80	10.60	2710	2'9	17
18	Mariel	48	22.20	40	400	456	53.00	3631	12'5	18
	T	65	1816.45	2677	26770	29850	3658.70	173064	17'5	

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al dia.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

SANDALO
DE
GRIMAULT y Cia
Farmacéuticos
en PARIS

Puro, inócuo, sin provocar ningún accidente de intolerancia, corta con rapidez pasmosa las dolencias que exigían semanas de tratamiento con el copaiba y las inyecciones. Es también eficacísimo en la inflamación del cuello de la vejiga, los catarros vesicales, la hematuria (orines sanguinolentos).

PARIS, 8, rue Vivienne *y todas las farmacias*

FOSFATO DE HIERRO

de **LERAS**, Doctor en Ciencias

Este ferruginoso es el único que encierra en su composición los elementos de los huesos y de la sangre : es sumamente eficaz contra la **Anemia,** el **Empobrecimiento** de la **Sangre,** los **Colores pálidos, Flujos blancos** é **Irregularidad de la menstruación**. Se soporta siempre bien, por lo que se receta con frecuencia á las señoras, jovencitas y niños delicados. — **PARIS, 8, Rue Vivienne, y todas las Farmacias.**

JARABE DE RÁBANO YODADO

PREPARADO EN FRIO

Por GRIMAULT y Cia

Combinacion intima del yodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas. Siempre bien tolerado es un poderoso auxiliar de los médicos para combatir en los niños, el **linfatismo,** el **raquitismo,** la papera, la infestación y **supuración de las glándulas del cuello,** las erupciones de la piel y el usagre o **costras de la leche.**

Cada cucharada contiene 5 centigramos de yodo.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmacias.

JABONES MEDICAMENTOSOS

de GRIMAULT y Cia, *farmacéuticos en Paris*

JABON SULFUROSO contra los *granos,* las *manchas* y *eflorescencias* á que se halla espuestos el cútis.

JABON SULFO-ALCALINO llamado de *Helmerick,* contra la *sarna,* la *tiña,* la *pitiriasis* del cuero cabelludo.

JABON DE PROTO-CLORURO DE HIDRARGIRO contra las *comezones,* los *empeines,* la *herpes,* el *eczema* y el *prurigo.*

JABON DE ALQUITRAN DE NORUEGA empleado en los mismos casos que el anterior.

JABON DE ACIDO FÉNICO, preservativo y antiepidémico.

JABON DE BICLORURO DE HIDRARGIRO que reemplaza la pomada mercurial, en la destrucción de los parásitos del cuerpo.

PARIS, 8, rue Vivienne, *y todas las farmacias*

En los primeros dias de Mayo arribó á estas playas el vapor Alfons XII, viniendo de Santander y Coruña y traía á bordo un varioloso en estado tal, de gravedad, que trasladado al Hospital «Las Animas», allí falleció antes de haber transcurrido 48 horas. Es necesario indicar, que con igual procedencia ocurrieron otros casos en el Lazareto del Mariel, entre ellos una joven cubana que había residido largos años en España, con señales evidentes de una buena vacuna y con señales también evidentes de haber pasado la viruela en otra época, y que á pesar de todo sufrió allí en el Mariel otra infección variolosa que llegó á colocarla á las puertas de la muerte, (este caso ha sido facilitado por el Dr. F. Torralbas del Cuerpo de Sanidad Marítima).

Actualmente con carácter oficial, puede asegurarse que en la Isla de Cuba no existe ni un solo caso de viruelas, no pretendemos que este hecho meritorio y excepcional se deba al funcionamiento de este Centro; nos limitamos á indicarlo, no hay viruelas en la Isla de Cuba, volvemos á decir, este hecho insólito tiene que llamar la atención cuando se sepa que en los Estados Unidos de Diciembre á la fecha han ocurrido mas de 34,000 casos, existe la viruela en New York, New Orleans, en las Islas Barbadas, en el Canadá, en Méjico, Santo Domingo, (ha existido últimamente en Puerto Rico), en Colombia, en Venezuela, en el Brasil, en Buenos Aires, en Inglaterra, donde Londres tan solo suma más de 6,000 casos—y hecho sorprendente, reinando la viruela en todo el mundo, aunque no en forma epidémica,— en Alemania donde la vacunación regida por leyes expeciales es obligatoria para todos sus habitantes, sin excepción de ninguna especie, para honra de ese pueblo ó de ese gobierno previsor, no ocurren desde tiempo inmemorial, casos de viruelas. Y si la viruela ha tomado bastante incremento en Inglaterra—en Londres particularmente— ha sido debido á las ligas ó asociaciones que han formado los antivacunistas, motivado sobre todo por un derecho exagerado de una mal llamada libertad que allí prevalece. Todo individuo que presente una «obgeción de conciencia» y por este motivo se opone á que su hijo ó familiar sea vacunado, la Oficina de Sanidad accede á su petición. Este modo, hasta cierto punto irregular de apreciar una ley, ha traido como secuela, de tres años á la fecha, un número considerable de casos de viruelas, que se han presentado y siguen presentándose, en Londres abundantemente y en otras poblaciones de mayor ó de menor importancia del Reino Unido.

Al presente los esfuerzos del Secretario de Gobernación van encaminados á que sea un hecho la vacunación obligatoria para todos los habitantes de la Isla de Cuba, trátase de exigir en lo posible para todo acto civil, religioso ó militar el certificado de vacuna, para ingresar en los Colegios municipales ó particulares y otros Centros de educación, para el matrimonio, para el servicio de policía, para el servicio militar &. &., como ejemplo ya se ha vacunado toda la Guardia rural en Pinar del Rio, Habana, Matanzas, Santa Clara y Puerto Príncipe, faltando tan solo la provincia de Santiago de Cuba, á cuyo efecto ya se han corrido las órdenes oportunas, los presos de la Cárcel han sido vacunados y en el Presidio, el médico

del Establecimiento procede á esa operación en los sentenciados á medida que llegan.

Ofrecemos dos series de cuadros estadísticos: la primera está basada en la cantidad abonada á cada vacunador por su trabajo y ascienden los vacunados y revacunados á 242,863, que representan $30,104–30 oro americano, durante el período comprendido desde el 1º de Septiembre de 1901 al 31 de Enero de 1902.

La segunda serie que corresponde á igual período, hace referencia al número de vacunados y revacunados en general, acusados por cada vacunador en sus cuadros respectivos y en aquella cifra llegan á 265,783, (la suma abonada corresponde á 242,863), entre ambas partidas existe una diferencia de 22,875, diferencia que es debida primero, á que fueron vacunados muchos individuos mayores de 28 años, que según las órdenes del caso estaban fuera del período exigido por la ley y ya oportunamente se hizo constar ese particular para conocimiento de los interesados y segundo, que á cierto número de profesores, lo mismo en esta ciudad que en los otros pueblos y capitales, por causas justificadas, le fueron anulados, sus certificados, bien parte de ellos, bien el total.

No pretendemos obtener con los cuadros estadísticos que se acompañan verdades inconcusas, pero un conjunto de números que hacen referencia á un mismo objeto puede traer con lógica deducción consecuencias en definitiva verídicas que como último resultado vienen á comprobar hechos sino ciertos de una manera absoluta, en su mayoría posibles y en las cuestiones de estadística todo es relativo.

El número de individuos vacunados y revacunados con relación á la vacuna remitida fluctúa, los pequeños frascos de vidrio usados para guardar y remitir al virus vaccinal, de un modo aproximado, se habían calculado, cada uno para diez personas, aplicando á cada persona cuatro inoculaciones, pero como sobre esto no había nada determinado, muchos vacunadores no hacian más que dos inoculaciones y según la manera de efectuar estas y el mayor ó menor cuidado que se observare, así también consumirian más ó menos cantidad del virus ya citado.

De acuerdo con la orden nº 165 la vacunación general para toda la Isla de Cuba, debió empezar el 1º de Agosto para continuar durante un período de cuatro meses, pero por causas agenas á esta Dirección no se dió principio hasta el 1.° de Septiembre, habiéndose empleado todo el mes de Agosto para preparar cantidad suficiente de glicerinado de vacuna, destinado al servicio de todas las provincias. Cumpliendo lo dispuesto, aquel periódo debía terminar el 31 de Diciembre, pero no se hizo así á causa de que en esa fecha, según hacian constar los vacunadores y las autoridades municipales aun quedaba mucha gente sin vacunar, sobre todo en las provincias de Puerto Príncipe y de Santiago de Cuba. En virtud de estas circunstancias el Gobierno militar á solicitud de la Comisión permanente de vacuna, acordó prorrogar el citado plazo hasta el 31 de Enero último. Concluído ese mes aun quedaba un número bastante notable de personas que nunca habian sido vacunadas, pero motivos de señalada importancia y que probablemente más adelante serán

indicados obligaron al Secretario de Gobernación, de acuerdo con el Gobierno militar á terminar definitivamente el período de la vacunación extraordinaria abonado por el Estado.

Por la orden número 165 recibian los vacunadores por cada vacunación ó revacunación con éxito ó por las mismas operaciones efectuadas dos veces, con ó sin éxito la cantidad de diez centavos oro americano. La Comisión Permanente de Vacuna creyó de justicia y oportuno solicitar del Gobierno militar, por conducto de la Secretaría de Gobernación, un pequeño aumento en una retribución por trabajo personal que equivalía á un cincuenta por ciento y aceptada por las autoridades del caso, desde el 15 de Noviembre se empezaron á pagar las citadas operaciones á razón de quince centavos cada una. Con esta mejora se procuró estimular en cierto modo el celo profesional de los vacunadores oficiales y sus auxiliares.

El número de vacunadores oficiales y auxiliares nombrados, pasó de 250, pero después expontáneamente quedaron reducidos á 219 los otros no aceptaron el puesto, muy solicitado casi siempre.

En la provincia de Pinar del Rio, prestaron servicios 20 vacunadores, abonando al Estado por este trabajo.	$	3,658	70
En la provincia de la Habana 71 y cobraron.....	»	11,224	70
En Matanzas 36, cobrando	»	4,702	50
En Santa Clara 46, cobrando.....	»	7,078	85
En Puerto Príncipe 13, cobrado.....	»	1,053	20
En Santiago de Cuba 33, cobrando.....	»	2,386	35
Las cantidades abonadas á los vacunadores de las seis provincias hacen un total de	$	30,104	30

Por más que en publicaciones anteriores se haya dado cuenta de la preparación de nuestro virus vaccinal y sobre todo de su bondad absoluta, no consideramos fuera de lugar exponer de nuevo esos particulares que forman la base de la reputación de este Centro y que es de todo punto muy conveniente y más que conveniente necesario, que el público de la Isla de Cuba conozca en sus detalles más pequeños.

En primer lugar debe hacerse constar que con rara excepción, el éxito que se obtiene en las personas vacunadas por primera vez, es igual á un 100 por 100. De todos los niños que para vacunarse han pasado por esta oficina solo en uno no se obtuvo de momento el resultado apetecido, parecia inmune, pero como no aceptamos de ningún modo esa inmunidad para los individuos operados por primera, vez en el mes de Julio fué vacunado cuatro veces, consiguiéndose en la última con resultado satisfactorio en grado máximo: tocante á la revacunación como opinión personal y en concreto no, tenemos número suficiente para formar estadística.

En toda la Isla la proporción con relación al éxito en los vacunados es de 87 por 100 y en los revacunados de 41 por 100. Algunos profesores, siempre de buena fe, comunicaron á esta Dirección que la linfa vaccinal remitida, en alguna serie de vacunados, no daba resultado de ninguna especie, esto efectivamente era cierto,

pero del mismo modo también era cierto y perfectamente comprobado que la linfa antes de su empleo había permanecido tirada en muy malas condiciones en algún estante ó gaveta, durante un período de tiempo que fluctuaba de uno á tres meses. Nuestro glicerinado de vacuna, sin salir de este Centro, donde se conserva con cuidado excepcional en todos sentidos, retiene sus propiedades virulentas por un tiempo que nunca, hasta ahora, ha sido menor de seis meses.

Comunmente la vacuna, mejor dicho el virus, es recogido al sexto día por medio del raclaje, empleando para ello una cucharilla de Wolkmam, una vez separado, se hace pasar por un aparato del Dr. Chalybaüs (de Dresde), compuesto de cuatro masas de vidrio, allí se muele, mezclándola con la glicerina (unida á una tercera parte de agua, todo esterilizado), que cae gradualmente de una bureta Mohr: la cantidad de glicerina cambia desde el 100 por 100, esto es la mitad, hasta $\frac{4}{5}$ de glicerina por $\frac{1}{5}$ de virus puro. Hecha la pulpa, es recogida en pomos de vidrio, con tapas de goma, que cierran heméticamente los cuales se guardan en el refrigerador, cuya temperatura sostenida nunca es mayor de ocho grados sobre cero (centigrado). Así las cosas se deja el glicerinado en el refrigerador, cuatro semanas tiempo necesario por lo general para que desaparezcan todos los elementos anormales que contiene la vacuna, en tales condiciones se manda á reconocer bacteriológicamente, este examen efectuado hoy el Dr. Dávalos (del Laboratorio Municipal), efectuabálo con extremada pericia, hasta estos últimos meses el Profecor Agramonte encargado de la cátedra de Bacteriología en nuestra Universidad.

Para satisfacción nuestra podemos asegurar que en los 265,783 individuos vacunados en las seis provincias que constituyen el territorio cubano, no ha ocurrido accidente de ninguna especie. Cuando en tan grande escala se llevan á efecto operaciones de esa naturaleza no tiene nada de particular que aparezcan casos de complicaciones de la mayor importancia, muchas de fatales resultados y no habría de ser la primera vez que tales hechos se acusaran, sobre todo si se tiene en cuenta la incuria que predomina en algunas familias con relación al cuidado que debe observarse con el vacunado, y es de anotar también que ese abandono suele encontrarse del mismo modo en el profesor encargado de la operación aun hoy cuesta trabajo, hacer llegar á ciertas personas las ideas practicas y previsoras de la asepsia y de la antisepsia. De todos modos el hecho en sí revela una importancia extraordinaria, mucho más si se tiene en cuenta que á este Centro nunca le han faltado detractores desde su fundación, movidos siempre por intereses mezquinos, seguramente.

A partir del 31 de Enero, terminado el plazo acordado para la vacunación extraordinaria cesando en su cometido los vacunadores oficiales y sus auxiliares nombrados al efecto, la Secretaría de Gobernación dispuso que volvieran á encargarse de este servicio los médicos municipales. A este fin la Comisión Permanente creyó oportuno y conveniente, contando con la voluntad del Secretario de Gobernación presentar un proyecto, y así se hizo, en el cual se asig-

naba á cada médico municipal destinado á ese cometido una pequeña gratificación mensual nunca mayor de diez pesos moneda americana, mínima era la suma, pero por algo se empieza, el fin que se proponía esta Dirección era, en primer lugar, conseguir ese punto de unión con los médicos particularmente con aquellos de las poblaciones rurales ofreciéndoles á cambio de su trabajo ese ligero estímulo monetario que desde luego habría de aliviar su siempre escaso presupuesto de entrada. Sabido es el modo irregular y muy insuficiente como son retribuidos casi todos los médicos municipales que su suerte ha llevado á ejercer en el campo, con una aglomeración de deberes múltiples en todos sentidos, de responsabilidad suma, apenas si el sueldo (que en mucho no es mayor de 17 pesos), les sirve para sufragar los gastos que ocasiona la manutención del impresindible caballo.

El Gobierno militar por razones justificadas, no desechó el proyecto mencionado, pero si creyó conveniente que ese caso fuera resuelto por la Junta de Salubridad. Teniendo en cuenta las miras equitativas del Secretario de Gobernación que se propone reorganizar, unificándolo el Servicio Sanitario Municipal, lo mismo en lo urbano, que en lo rural es de creerse que la situación económica de los médicos que tienen ese Servicio habrá de mejorar, y en este sentido, esta dirección, en la esfera de sus atribuciones, hace esfuerzos desinteresados personalmente, pero no desinteresados en pro del bien general. Como se hace hoy, las operaciones de vacuna son en extremo deficientes los encargados de llevarla á cabo, en su mayor parte, recargados de trabajo, no tienen estímulo de ninguna especie asi nada se afanan, existe Municipio donde el sueldo de hecho es nominal, en este caso ¿qué responsabilidad puede pedirse al profesor? luego, no son escasas las autoridades municipales que, ó son apáticas ó bien lo que es peor, oponen siempre la resistencia pasiva. El Centro General de Vacuna, cumpliendo órdenes superiores, no se cansa de pasar circulares al efecto destinadas.

Para establecer una normalidad en el funcionamiento general de todo lo concerniente á la vacuna y para que esto sea de resultados ventajosamente positivos en bien del pais, se hace necesario, que los vacunadores dependan de un modo ó de otro directamente de este Centro, concediéndose facultades á la Comisión Permanente para su nombramiento ó separación. La renumeración de diez ó quince centavos por cada operación de vacuna no produjo el resultado que se esperaba.

La Comisión Permanente tuvo necesidad de poner en práctica las atribuciones que le concede la orden número 165, á este efecto fué designado al Dr. Alfredo Valdés Gallol, Inspector General, y es de celebrarse la conducta observada por el profesor citado en la misión difícil y escabrosa que se le confiaba, ha sido honrado, enérgico y activo en todos sentidos, siempre empleando para todos sus actos una corrección ilimitada.

Desgraciadamente el nombramiento del Dr. Gallol estaba justificado: muchas personas provistas de conciencia de ancha base llevaron á efecto hechos de moralidad dudosa y en otros, los hechos pudieron comprobarse equivocaciones honradas.

El resuliado de la penosa investigación del Inspector, á diversos lugares de la Isla, fué ciertamente ventajoso para el Estado, dejáronse de abonar certificados de vacuna por valor de 2638–50 pesos, moneda americana.

(*Continuara*).

COMPROBACION
del Gelo-Diagnóstico de Chantemesse para la fiebre tifoidea.

POR RAMON ASCANIO Y SUAREZ
AYUDANTE DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

Desde hace años se conoce, debido á observaciones señaladas por los profesores Chantemesse y Widal, la resistencia relativa del bacilo tífico al ácido fénico y el no presentar la fermentación de la lactosa, que en este caso el coli-bacilo hace todo lo contrario. Sobre este hecho se ha apoyado Chantemesse para proponer un método que permite descubrir rápidamente y caracterizar el microbio de la fiebre tifoidea en el agua y materias fecales de los enfermos; método que comunicó á la Academia en el mes de Junio del año próximo pasado.

Tiene por objeto provocar una pululación de los bacilos contenidos en las materias sospechosas; obtener sobre gelosa colonias muy superficiales; volver por el ácido fénico esta gelosa impropia para el cultivo de multitud de microbios, excepto para el tífico y el coli bacilo: facilitar la diferenciación de estos dos gérmenes por el cultivo en un medio adicionado de agar y tornasol, donde las colonias del coli bacilo toman un tinte rojo y las del tífico un tinte azul; por último completar el diagnóstico (y esto es lo esencial pues algunos de los otros á veces faltan; sobre todo el último con respecto al tífico) por la aglutinación con un suero aglutinante antitifoideo.

Manifiesta Chantemesse que meses después de su publicación, dos sabios alemanes Drygalski y Conradi, sin tener, sin duda, noticia de su trabajo publicaron una memoria sobre el descubrimiento del bacilo de Eberth en las materias fecales de los tíficos. Ellos hicieron como él la obtención de cultivos superficiales sobre gelosa antiséptica adicionada de lactosa y tintura de tornasol y completado el diagnóstico por el metodo de aglutinación. La sola diferencia esencial entre los dos métodos consiste en que los alemanes en vez del ácido fénico incorporan con la gelosa otro antiséptico, el cristal de *Violet B. de Höchst.* Esta sustitución no presenta ninguna ventaja sino al contrario el inconveniente de dar al medio un tinte violeta inmutable que no pasa al rojo por el coli bacilo ni al azul por el tífico y por consiguiente retarda el momento de la diferenciación visible á simple vista.

Este método preconizado es simple y no exige para ponerlo en práctica conocimientos bacteriológicos muy profundos.

***

Describiremos primero, el proceder por él empleado y luego las investigaciones hechas aquí y los resultados que nos han dado.

A: Materias fecales:

Una pequeña cantidad, lo mas fresca posible se siembran en un tubo conteniendo proximamente 10 centímetros cúbicos de agua peptonizada neutralizada (Defresne) al 3 x 100, se coloca á la estufa (37°) por 6 ó 7 horas, se filtra, por papel, y se le agregan 2 ó 3 gotas de suero aglutinante antitifoideo fuerte. Al cabo de un cuarto de hora se coloca el tubo en la turbina y se le centrifuga durante 4 ó 5 minutos; con esto se deposita en el fondo la mayor parte de los bacilos aglutinados, se decanta con precaución este líquido y al residuo se le desliza en algunas gotas de caldo esterilizado. Solución que se hace pasar por un filtro doble.

Los microbios sueltos y que no hayan sufrido la infiuencia del suero aglutinante pasarán, mientras que los paquetes de bacilos aglutinados se quedarán en la superficie del filtro, estos se vierten por el lado que contienen los bacilos sobre placas de Petri fenicadas lactosadas y tornasoladas.

Esta gelosa tornasolada es preparada de la manera síguiente:

Agua peptonizada Defresne.....	3 x 100
Gelosa.....	2 x 100
Lactosa	2 x 100

Una vez hecha, se licua y se vierte en las Placas de Petri á la que se agregan por cada 10 centímetros cúbicos de la solución, 4 gotas de una solución acuosa de ácido fénico cristalizado al 3 x 100 y 1 c.c. de tintura de tornasol sensible.

Sobre 3 ó 4 placas de Petri conteniendo esta gelosa solidificada, se colocan los filtros antes mencionados; se colocan á la estufa 12 horas y se vé desenvolver sobre la superficie las colonias del bacilo de Eberth.

Las colonias tíficas se conocen al cabo de este tiempo por su pequeñez y su aspecto azul nacarado.

Se recojen con nasa de platino estas finas colonias y se les siembra en un tubo de agua peptonizada conteniendo un poco de suero aglutinante.

Algunas horas más tarde el caldo es claro y las colonias tíficas desenvueltas son colocadas en el fondo del tubo por el hecho de la aglutinación.

En todos los casos de tifoidea en que se ha hecho esta comprobación el sero diagnóstico era negativo.

B. Para el agua.

Es suficiente tomar un litro de agua sospechosa, filtrada, agregarle 30 gramos de peptona neutralizada, adicionar el suero, decantar y hacer el exámen igual que antes.

Como se vé por lo ya dicho, lo único nuevo que tiene el método, es separar desde el principio los bacilos de Eberth por el hecho de la aglutinación, y lo demás como complemento para ponerlo de manifiesto; aquí hemos verificado ó ensayado el método tal como lo indica el autor, el suero lo hemos obtenido inmunizando conejos y tomándole con todas las precauciones antisépticas para no tenerlo que esterilizar, el que hemos guardado cerrados á la lámpara en pequeños tubitos, como los que se usan para recojer sangre y que destapamos en el momento de utilizar.

Las veces usadas han sido sus resultados brillantes pues en dos casos, la enfermedad no estaba comprobada (bacteriológicamente) pues la sero reacción era negativa y mostró los bacilos, estos casos seis dias después dieron la prueba positiva.

Creo que tenga ventajas sobre la sero reacción, en los lugares en que esta se practica por los hechos siguientes:

1º Fácil de prácticar en un laboratorio, pues los medios de cultivo pueden estar preparados, así mismo como el suero antitifoideo fuerte, hecho en pequeños tubitos de manera que solo sirvan para una sola vez.

2º Que no se necesita como dice Chantemesse, ser bacteriologo, basta tener alguna práctica de laboratorio; y

3º Que con este procedimiento se puede investigar el diagnóstico bacteriológicamente, desde el día que se diagnostique clínicamente la enfermedad ó se sospeche de ella, y no tener que esperar al séptimo día como en el caso de la sero reacción, si es que la dá.

Yo me permito recomendar se ensaye este proceder que está llamado á sustituir ventajosamente á la sero reacción, si es que en realidad en todos los casos se puede comprobar.

Literatura extranjera.

¿Las inhalaciones de nitrito de amilo pueden servir para el diagnóstico diferencial de las epilepsias esenciales y las convulsiones epileptiformes de causa orgánica? (1)—Por el Dr. A. Pitres, Profesor de Clínica médica de la Facultad de Medicina de Bordeaux (Traducido por R. Ascanio, Ayudante de la Facultad de Medicina.)

El Dr. E. Vidal (de Périgueux) se ha esforzado por demostrar en diversos trabajos, que comienzan en el año 1899, (2) que las inhalaciones de nitrito de amilo, pueden ser utilmente aplicadas al diagnóstico á veces tan difícil en las formas esenciales *sine materia*, del mal comicial y de los accesos epileptiformes unidos á lesiones orgánicas comprimiendo el encéfalo.

(1) Comunicación á la Sociedad de Medicina y Cirugía de Bordeaux el 25 de Julio de 1902.

(2) *Archives provinciales de chirurgie*, Junio 1899. Congreso francés de cirugía, Octubre de 1899. Academia de medicina de París, 1900, p. 623.

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

Nombre de las preparaciones.	Indicación terapéutica.
Vino de Peptona, Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos)	Reconstituyente de acción rápida y enérgica.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante--disetante--en las inflamaciones intestinales
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistifellea del buey sano recién beneficiado	Catarros del estómago. Dispepsia atónica. Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.....	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia Calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia.--Purgante simpático.
Sinapismos Erba, inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr.	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga..

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

Pedir en Droguerías y Boticas.

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fievres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura** con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.** Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - DOSAJE: *0gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, químicamente pura.** Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0gr. 10 á 0gr. 25 por día; NIÑOS, de 0gr. 05 á 0gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 763

En las epilepsias esenciales dice en sustancia nuestro distinguido colega, las inhalaciones de nitrito de amilo no provocan crisis convulsivas.

En las epilepsias orgánicas, al contrario, y especialmente en los casos en que los accesos son determinados por neoplasmas intra craneales ejerciendo una compresión sobre el cerebro, la congestión cerebral que acompaña las inhalaciones de nitrito de amilo determina la explosión inmediata de accesos convulsivos.

Aunque en un caso dudoso en que los síntomas ordinarios de tumores cerebrales faltasen, ó fuesen bastantes ligeros que no permitiesen al médico hacer un diagnóstico preciso, esas inhalaciones permitirían reconocer de una manera positiva si se trata de la epilepsia esencial suceptible solo á los tratamientos médicos, ó de accidentes epileptiformes suceptibles de curarse por medio de la craniectomía.

En apoyo de estas opiniones, el Sr. Vidal comunicó, durante el último Congreso Francés de Cirugía, la observación sumamente interesante de una enferma de 17 años que padecía ya hacía 4 meses de ataques de epilepsia generalizada (vértigos y convulsiones), en cuyo caso no existía señal ninguna positiva de tumor cerebral. Sin embargo las inhalaciones de nitrito de amilo, habiendo provocado frecuentes convulsiones, el Sr. Vidal decidió hacer una amplia craniectomía y tuvo la satisfacción de encontrar sobre el lóbulo frontal de la enferma, en la parte anterior de la circunvolución rolándica, un tumor fibroso de la dura madre, grueso como una nuez grande, el cual extirpó. Todo vestigio de las convulsiones desaparecieron enseguida despues de la operación (28 de Mayo). No se habían reproducido el día 22 de Octubre, cuando el Sr. Vidal presentó la observación al Congreso de Cirugía, tanto que es justo esperar una curación definitiva.

Aquí tenemos, ciertamente, un caso de éxito y que parece confirmar patentemente las ideas desenvueltas anteriormente por el Sr. Vidal respecto á la importancia que pueden tener las inhalaciones de nitrito de amilo en el diagnóstico de tumores intracraneanos. Pero no es cuestión en este caso de una simple coincidencia, y el valor semiológico de esas inhalaciones es suficientemente cierto para que se halle uno autorizado para concederle toda confianza en los casos, numerosos en la práctica, en los cuales el conjunto de la sintomatología no permite reconocer si se halla uno frente á ataques de epilepsia verdaderos ó de ataques epileptiformes de origen orgánico? Tal es el problema que me propuse resolver sometiendo sistemáticamente, 17 enfermas que padecían de las formas más variadas de convnlsiones, á inhalaciones de nitrito de amilo.

He aquí de la manera más brevemente somera que me es posible, los resultados de esas 17 observaciones.

Primera serie: *Histeria pura (5 enfermos.)* En 3 casos las inhalaciones de nitrito de amilo no han provocado ningún fenómeno convulsivo; en los otros dos fueron seguidos de ataques histéricos francos, vulgares.

SEGUNDA SERIE: *Histero-epilepsias de crisis distintas* (*2 enfermas.*) En un caso las inhalaciones no provocaron ataques: en el otro solo determinaron un simple ataque histérico.

TERCERA SERIE: *Epilepsia comicial verdadera*: *Epilepsia esencial pura* (3 *enfermos.*) Las inhalaciones de nitrito de amilo no provocaron ninguna crisis.

CUARTA SERIE: *Epilepsia esencial con aura periférica simulando la epilepsia jacksoniana* (*2 enfermos.*) En uno de los casos las inhalaciones de nitrito de amilo no produjeron ningún efecto epileptógeno. En el otro caso se produjo un principio de crisis caracterizada por una contracción pasajera del brazo derecho, lugar usual del aura motriz que marca el principio de las convulsiones. Pero todo se limitó á esta contracción parcial: la crisis no se generalizó.

QUINTA SERIE: *Epilepsia Jacksoniana orgánica bien caracterizada* (5 *enfermos*). En ninguno de estos las inhalaciones de nitrito de amilo provocaron convulsiones ó principios de crisis. Es oportuno manifestar que en 3 de estos casos el diagnóstico de lesión orgánica del cerebro, aunque parezca muy solidamente establecida, no fué objetivamente demostrada. Eran enfermos atacados de reblandecimiento en focos de la región rolándica ó de su cercanía. Dos eran hemiplégicas, el tercero afásico sin hemiplegía. La presencia de lesiones que provocaron á la vez la hemiplegía y la afasia y los accidentes epileptiformes con aura motríz puede ser considerada como patente, tanto como puede uno estar seguro de un diagnóstico clínico no comprobado por la autopsia. En el caso de los otros dos enfermos, la presencia de lesión orgánica fué objetivamente comprobada: en un caso por la trepanación que permitió abrir y vaciar un absceso de la circunvalución parietal ascendente; en el otro caso por medio de la autopsia que facilitó el descubrimiento de un tumor del tamaño de una ciruela grande, que se encontraba al niv l de la parte media de la cisura de Rolando.

***

Resulta de estas observaciones que las inhalaciones de nitrito de amilo no tienen la importancia semiológica precisa que tienden á atribuirles los esperimentos del Sr. Vidal, puesto que, por un lado ellas pueden producir una explosión de convulsiones en personas puramente histéricas, y que, del otro, ellas no pueden provocar convulsiones en enfermos que sufren lesiones encefálicas comunes, aun en el caso de tumores cerebrales voluminosos.—(*Gazette hebd. des sciences méd. 1902.*)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO.

NUEVO MÉTODO DE RESPIRACIÓN ARTÍFICIAL.—En un niño que nació en estado de muerte aparente, y en el que fué imposible recurrir á las tracciones rítmicas de la lengua por ser este órgano muy corto y estar cubierto de mucosidades viscosas, recurrió el doctor

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO-BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los FARINOSOS y de las CARNES

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (**Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos** del **Embarazo,** etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina Roussel

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, *los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*)

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia* —(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

Podzechowski al procedimiento siguiente: introdujo los dedos índice y medio de la mano derecha en la boca del niño y el pulgar lo aplicó sobre el mentón, ejerciendo así tracciones rítmicas sobre la base lingual por medio de movimientos de atrás á adelante. De este modo, además de la dilatación intermitente de la laringe, excitó los filetes nerviosos sensitivos, excitación susceptible de despertar los movimientos respiratorios. Bajo la influencia de estas maniobras, la criatura tardó poco en respirar naturalmente.—(*Le Bull. medical*).—F. TOLEDO.

TRATAMIENTO DE LA BLENORRAGIA AGUDA.—Este tratamiento, recomendado por el Dr. H. Klotz, varía según que la blenorragia se halle en su principio ó cuente algunos dias de fecha. Emplea para hacer inyecciones en ambos casos una jeringa de 3 centímetros cúbicos de capacidad, con cánula de goma en forma olivar, pero cuyo orificio, en vez de hallarse en el extremo de la cánula, se halla en su cara lateral. El calibre de la cánula es del núm. 16 al 18 de la escala de Charriére. Si la blenorragia se halla en el primer período, se manda orinar al enfermo y después el médico introduce la jeringa indicada á 8 ó 10 centímetros del meato, aplica sobre éste algodón en rama, para evitar que se ennegrezca el prepucio con el líquido inyectado, comprime con los dedos los labios del meato, á fin de impedir la salida del líquido, é inyecta 3 centímetros cúbicos de una disolución de nitrato argéntico al $\frac{1}{4}$ ó $\frac{1}{2}$ por 100 ó de protargol al 2 ó 4 por 100. Se empieza por inyectar una disolución débil. Si el escozor producido es ligero, se inyecta acto continuo otra disolución más concentrada. El líquido inyectado, á causa de la disposición de la abertura de la cánula, refluye de atrás á adelante en el conducto uretral. Por la tarde el enfermo se hará, empleando una jeringa común, dos inyecciones con la mezcla siguiente, teniendo cuidado de agitar antes la mezcla:

Aceite bórico	15 decígramos.
Acetato de plomo } Sulfato de zinc }	aa 75 centígramos.
Glicerina	5 gramos.
Agua	120 —

El segundo y tercer día el mismo tratamiento. El cuarto sólo tres inyecciones astringentes; el quinto y sexto una inyección argéntica y dos astringentes; el séptimo nada de tratamiento; el octavo una inyección argéntica; con la que la curación suele ser completa y definitiva.

Si la hemorragia tiene ya algunos días de existencia, se inyecta cada tres ó cuatro días, con la jeringa indicada, una disolución de nitrato argéntico al $\frac{1}{8}$ por 100 ó de protargol al 1 por 100, y en los intervalos hace el enfermo las inyecciones con la mezcla astringente citada. Además, se administra el sándalo, y para combatir los fenómenos inflamatorios, el paciente toma cada dos ó tres horas una cucharadita de la preparación siguiente:

Salicilato de sosa ..... 12 á 15 gramos.
Extracto de belladona..... 15 á 20 centígramos.
Agua destilada de menta piperita.... 100 gramos.

Con este tratamiento cura en poco tiempo la blenorragia y se evitan las complicaciones, epididimitis, prostatitis, cistitis, etc., frecuentes cuando se afecta la parte posterior de la uretra.—*Arch. f. Dermatol. und Syph.*)

Terapéutica de la corea.—El Dr. Comby se ha ocupado de este asunto en una de las últimas sesiones de la Sociedad Médica de París. Aconseja emplear el tratamiento siguiente en los niños:

Reposo absoluto en el lecho, durante quince días, cuando menos. Aislamiento relativo, pocos juegos en compañía de otros niños, nada de trabajo intelectual, reposo cerebral y físico. Alimentación especial: nada de vino ni de bebidas alcohólicas ó excitantes; régimen lácteo si es bien tolerado, ó por lo menos bebidas acuosas y régimen vegetal. En caso de tratamiento enérgico por el arsénico ó la antipirina, el régimen lácteo es de rigor.

Durante nueve días consecutivos, el niño tomará dosis crecientes y decrecientes, de licor de Boudin en un julepe gomoso, á cucharadas de dos en dos horas, ingiriendo inmediatamente una taza de leche. Para los jóvenes de ocho á quince años se principiará por 10 gramos de licor de Boudin, aumentando cada día 5 gramos hasta 30 y volviendo al punto de partida de igual manera. Para los niños de menos edad se principiará por 5 gramos y no se excederá de 20 á 25 por día.

Si en vez de arsénico se emplea la antipirina, se hará tomar cada día al enfermo tantas veces 50 centígramos como años tenga, sin fraccionar las dosis (1 gramo cada vez de dos en dos ó de tres en tres horas). El tratamiento debe ser corto (nueve á doce días.) —(*Le Bull. médical*).—F. Toledo. (*Revista de Med. y Cir. prácticas 1902*).

VARIEDADES

Cultura Intelectual del Médico.—«No basta que el médico se atenga escrupulosamente á sus deberes profesionales. Tiene obligación de estar al corriente de los progresos científicos, y particularmente de los adelantos de la Medicina. Su situación le hace igual y por lo común superior, desde el punta de vista de la ilustración, á la mayoría de los que le rodean. Debe conservar con esmero tal supremacia dedicando cada día algunos ratos al trabajo. No hay médico alguno, por ocupado que esté, que no halle medio de consagrar algún tiempo al estudio.

Procurará estar al tanto de las discusiones científicas y nuevos descubrimientos. Con ello, aparte de los beneficios que podrá reportar á sus clientes, hallará siempre una satisfacción personal. Deberá recordar que el estacionamiento es señal de decadencia, y que para adquirir estima y consideración en estos tiempos en que los descubrimientos se suceden con extrema rapidez, es necesario seguir el movimiento científico y estar al corriente de todo.

Las relaciones sociales hacen que el médico se vea obligado á tomar parte en asuntos que interesan á sus convecinos. Hablando con todos y de todo, ha de procurar estar siempre á la altura de su misión y no debe desdeñar el ilustrarlos en aquellos problemas que interesan á los que con él viven. La lectura de libros, diarios y revistas, es el medio más útil y ventajoso de ocupar los ratos libres que le deje el ejercicio de la profesión.

El *trabajo*, especialmente para los médicos de las pequeñas localidades y en comarcas rurales, será la mejor salvaguardia contra ciertas aficiones, de las que tal vez más tarde tendrían que deplorar las consecuencias».—(*De los Principios de Deontología Médica*, adoptados por *L'Association des Medecins de la Gironde*).

FACULTAD DE MEDICINA.—*Oposiciones á premios ordinarios. Temas y alumnos premiados.*

Histología normal, (*) Osificación cartilaginosa y fibrosa; Antonio García Casariego.

Anatomía descriptiva, Pericardio. Descripción completa; Ramón Grau y San Martín.

Desección (*) Cortes de Pitres. Descripción; Rafael Nogueira y Udaeta, Juan Díaz Gallardo, Jose A. Ortíz.

Fisiología, (*) Saliva mixta, su papel fisiológico, demostración; Rafael Nogueira y Udaeta y Domingo F. Ramos.

Física médica (*) Expliquese lo que se entiende por electricidad, por inducción, demostrar su presencia, varias aplicaciones á la Fisiología; Ramón Grau y San Martín, José A. Ortiz.

Historia Natural Médica (*) Reacciones que caracterizan los amargos puros; Ramón Graü y San Martín, Sergio García Marrúz.

Trabajos de análisis de Microscopia y química clínica (*) Huevos en las heces fecales y parásitos que les han dado origen; Miguel J. Valdés y Vivero.

Patología general con su clínica, Las autointoxicaciones; José E. Casuso y Oltra.

Anatomía topográfica y operaciones (*) Región de la muñeca; Luisa Pardo y Suárez, José E. Casuso y Oltra.

Anatomía é histología patológica (*) Experiencias de Conheim; José E. Casuso y Oltra.

Bacteriología (*) Exámen macroscópico y microscópico de un cultivo; Luis F. Rodríguez y Medina.

Patología experimental (*) Autopsia de un curiel supuesto infectado de muermo. Comprobación de la infección; Luisa Pardo y Suárez, José é Casuso y Oltra: *Mención honorífica* á Miguel J. Valdés y Vivero.

Patología Médica, Síntomas de la cirrosis atrófica del hígado; Ramón Ascanio y Suárez.

Patología Quirúrgica, Artritis tuberculosa; Ramón Ascanio y Suárez.

Ginecología con su clínica, Quistes del Ovario. Síntomas y tratamiento; Ramón Ascanio y Suárez.

Patología intertropical, Etiología y profilaxis de la fiebre amarilla; Ramón Ascanio y Suárez.

Terapéutica, materia medica y arte de recetar (*) Demostrar el antagonismo entre el Hidrato de cloral y la estricnina; *Mención honorífica* á Ramón Ascanio y Suárez.

Nota.—Los temas que tienen un asterístico han sido prácticos, por serlo así las asignaturas.

Estadística demográfica de la Habana, *Julio de 1902.*—En este mes ocurrieron 584 defunciones, 18-83 diarias. La fiebre tifoidea ocasionó 23 defunciones, ó sea, una por 12,000 habitantes; despues del 10 de Junio en que ocurrió la ruptura de la cañería maestra del Acueducto de Vento y la población se vió forzada á procurarse aguas de pozo, cisterna, etc., la fiebre tifoidea ha tomado tales proporciones. El número de nacimientos fué de 462. El número de inmigrantes 572.

Nuestro Secretario de Redacción.—Ha sido nombrado Secretario de Redacción de la Revista el «Aventajado Ayudante de la Facultad de Medicina»; Dr. Ramón Ascanio y Suárez.

Anécdotas de Virchow.—He aquí las que refiere el Dr. J. Mc. Farland, catedrático de Patología médica en el *Médico Chirurcical College*, de Filadelfia. «Virchow era muy correcto y cuidadogo y estas mismas cualidades exigia á los que estaban en contacto son él. Yo le he visto detenerse en el curso de su disertación para prevenir á un estudiante que no volcára una vasija para evitar el estropeo al *speciment* que contenía.

Sus explicaciones eran excelentes en sustancia, si bien cansadas por la monotonía de su manera de espresarse. No tenían nada de elocuentes ni dramáticas. Lo que no podía tolerar era la falta de atención. ¿Señor, está Vd. enfermo? un día preguntó á un estudiante, que estaba sentado frente á él, con la cabeza apoyada entre las manos, los ojos cerrados y sus pensamientos vagando lejos de los objetos presentes.

Su percepción era muy penetrante. Con facilidad calificaba los hechos y veía las conexiones sutiles entre los fenómenos correlativos. Señor Profesor; le dijo un estudiante, yo deseo hacer algunos experimentos sobre la inflamación. La inflamación, contestó el anciano, con la mirada viva, es solo una concepción, un conjunto de fenómenos; V. no puede experimentar sobre la inflamación.» Cuéntase también, que Virchow era el terror de los candidatos á exámenes.

TABLETAS

Antikamnia

OPUESTA AL DOLOR.

UN REEMPLAZO DE LA MORFINA.

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$, en los cuáles n entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de s Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de erpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros rviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen s mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede mbién administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, empre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe adertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y ntipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, lemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los esultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este amo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades nodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba l alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un iempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados ue ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, ntipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en abletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legitima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA." diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:—15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1-8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U.S.A.

PHENALGIN
ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumantismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (coatar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Lascombinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos ypeptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

Tiene propiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utilidad en los casos en que están indicados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL.

Simples	Sublimado
Apiol	Ratania
Belladona	Sulfato de zinc
Borico	Astringente
Sedativos	Cocaína
Resolutivos	Ictiol
Tanino	Iodoformo
Ergotina	Iodoformo-belladona
Hamamélis	Ictiol-belladona
Ioduro de potasio	Ictiol y iodoformo
Morfina	Salol
Percloruro de hierro	Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples	Belladona-cocaina
Ergotina	Hamamélis
Bórico	Belladona
Anti-hemorroidario	Iodoformo
Iodo metálico	Tanino

Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños.

Simples	Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico	Tanino
Ergotina	Resorcina
Ictiol	Salol
Iodoformo	Sedativos
Tanino-iodoformado	Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol	Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estosproductos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Jonhson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

THIALION

ó sal Laxante de Litina

Indicaciones: Gota, reumatismo, diátesis úrica, constipación aguda y crónica, torpidéz hepática, obesidad, mal de Bright, albuminuria del embarazo, asma, incontinencia de orina, arenilla, cisttis, trastornos génito-urinarios, envenenamiento crónico por el plomo cefalalgia, neuralgia, neurastenía y lumbago. También está indicado en todos los casos en que hay una marcada tendencia á la *corpulencia*, reduciendo al *minimum* la constante presencia de la apoplegía. En la *malaria*, á causa de su maravillosa acción sobre el hígado duplicando el poder de la quinina.

(Se prepara solamente para la profesión médica)

Se le remitirá al que lo solicite un libro de 150 páginas, que contiene la literatura é informes completos sobre esta potente droga.

Puede ser obtenida del Droguista, ó en frascos de cuatro onzas directamente de esta casa, por 1 peso.

La Vass Chemical Co.,

Danbury, Conn, U. S. A.

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

cnnteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En Casa de la Sra. Viuda de Sarrá é hijo.

FARMACIA Y DROGUERIA

MERCADERES 19.

APARTADO 103.

TELEFONO 275.

Cable: TAQUECHEL.

HABANA.

DEL **Dr. Francisco Taquechel**

IMPORTACION de
Drogas, Productos Quimicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

FRICCIONES ANTI-REUMÁTICAS

DEL

D^OR GARRIDO

Calle del SOL núm. 82, esquina á Aguacate

HABANA

Especialidades NACIONALES y extranjeras

Productos Químicos FRANCESES

Polvos impalpables
Aparatos de Cirugía
Perfumes

LAS

Fricciones Anti-reumáticas

del

Dr. GARRIDO

Son un remedio por excelencia, para el inmediato alivio de toda clase de dolores.

Estas fricciones curan el reumatismo, y en casos demasiado crónicos, siempre producen notable mejoría y estimulan la piel, tonificándola.

ELIXIR RECONSTITUYENTE

TONICO

KOLA COCA

Y LACTO-FOSFATO DE CAL

del

Dr. GARRIDO

Poderoso medicamento para combatir la anemia, debilidad general, inapetencia, digestiones difíciles, diarreas crónicas, etc.

Es un alimento completo. los convalecientes recuperan las fuerzas perdidas en muy corto tiempo. A las crianderas les proporciona buena y abundante leche. Los niños raquíticos pueden tomar este elíxir en la seguridad de verlos rápidamente robustos.

Es de incalculable valor en las afecciones tuberculosas donde más que en ninguna otra se necesitan reconstituyentes poderosos.

Las personas de paladar más delicado pueden tomar este elixir por su sabor delicioso.

Cada cucharada contiene: Extracto de Kola, 0-25. Extracto de Coca, 0-25. Lactofosfato de cal, 0-50.

FARMACIA DEL Dr. GARRIDO

SOL Y AGUACATE

De venta en todas las buenas Boticas de la Isla de Cuba

Año VII. OCTUBRE 10 DE 1902. Núm. 19.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

Dr. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES:

Dr. Gonzalo Aróstegui, Médico de la Maternidad.
Dr. Julio F. Arteaga, Interno del Hospital Columbus, New York.
Dr. Vicente de la Guardia, Director del Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.
Dr. Felipe García Cañizares, Catedrático del Instituto Provincial.
Dr. Francisco Domínguez Roldán, Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.
Dr. Enrique Fortún, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.
Dr. Enrique Núñez, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.
Dr. Julio A. Ortíz Cano, Ex-interno del Hospital Mercedes.
Dr. Agustín de Varona, Cirujano del Sanatorio Covadonga.
Dr. Rafael Pérez Vento, Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Redacción y Administración: Bernaza número 32.

Correo Apartado número 155.

El Mosquito de la Malaria

Sea ó no este insecto el que transmite la malaria ó paludismo, es innegable que al tratamiento antimalárico deben acompañar y seguir medios que regeneren la sangre.

Hemaboids ARSENIADO (con Estricnina)

antagoniza el plasmodium á la vez que regenera la sangre.

Arsénico 1-40 de grano, Estricnina 1-80 de grano.

Dosis—Una cucharada grande 3 ó 4 veces al día.

De venta en las principales farmacias

The Palisade Mfg Co. Yonkers, N.Y. E. U. de A.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerias y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado.

APOLLINARIS.—«Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales. Siempre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. *Certifico:* Haber administrado á mis enfermos dispépticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque su sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos.—Dr. Adolfo Landeta, Habana.» Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil en la mayoria de casos de trastornos gastro intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Habana.»—«AGUA APOLLINARES. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS, habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas e igualmente uno de lós coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufro. D. Domingo F. Cubas. Habana.»—*Certifico:* Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en aste ejército, he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadebes del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, ademas modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustin Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar. Habana.»—«El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro-intestinales, su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Ortiz y Coffiny, Cienfuegos.»—«He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, motivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

LA **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla fácilmente con agua en cualquer proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asépsia, en el tratamiento de todas las partes del del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia todo carácter venenoso, así como á su eficacia á sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en uno ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódemo, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formacion de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas las enfermedades futerinas y vaginale

La **Listerine** es producto de la *Lambert Pharmacal Co. St. Louis, U. S. A.*

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHAZEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen sen el mercado de la isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia, peligrosas.

El abajó firmado médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del «Niño Dios», etc., etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oído, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. LAMBERT, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinado que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—*Dr. Luis Suñé.*

Son innumerables, los certificados que en estos términos, poco más ó menos obran en nuestro poder, Tenemos publicado un *Tratamiento Aiséptico,* cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos que lo soliciten. *The Lambert Pharmacal Co., St. Louis. U. S. A.*—Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas,
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

TENIENTE REY 14, (ALTOS)

UNIVERSIDAD DE NEW YORK. DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

(Colegio Médico de la University and Bellevue Hospital.)

SESION DE 1902-1903

La sesión empieza el miércoles, Octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prospecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. EGBERT LE FEVRE, 26th Street and First Avenue, New York.

EDWARD G. JANEWAY, M.D., LL.D., Dean.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN.

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS.

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes 29 de Septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903.

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detalles sobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U. S. A.

Antiphlogistine Tiene la reputación de ser el mejor tratamiento local en la Pulmonía, Pluresía, Erisipelas, Adenitis, Granos, Sinovitis; para limitar la propagación de la inflamación en la vacuna y en todas las inflamaciones donde esté indicado un medicamento local

Antiphlogistine Sedativo, fácil de aplicar y quitar y es mucho más superior que los métodos ordinarios, cataplasmas y contra irritantantes, porque

Antiphlogistine como no trasmite el calor, aplicado caliente y espeso directamente á la piel, conserva la temperatura á que ha sido aplicada durante 12 ó 24 horas, obra por acción refleja y por dialisis, incluyendo científicamente los fenómenos y endosmóticos. Purifica y desagua los vasoscapilares según queda comprobado por la acumulación de humedad bajo la aplicación donde la inflamación es más pronunciada; alivia la congestión y el dolor, relajándose los sistemas nervioso y muscular, y el paciente generalmente tiene un sueño apaciguado que amenudo indica el principio de la convalecencia.

Antiphlogistine Tiene que usarse inteligentemente. En pulmonías dobles cúbrase todas las paredes torácicas. En afecciones bronquiales el pecho solamente, en muchos casos. En inflamaciones intestinales, cúbrase todo el abdomen. En afecciones articulares aplíquese á la articulación concluyendo varias pulgadas á ambos lados de ella. En cada caso envuelvase el medicamento en algodón absorvente y aplíquese una compresa adecuada.

Antiphlogistine En paquetes lisos y sellados, fácil de abrir y de diferentes tamaños, hace que el médico pueda recetar en cada caso un paquete lleno y fresco, y de esta manera estar seguro que el medicamento no se ha expuesto al aire y deteriorado por haber absorvido la humedad de la atmósfera.

Antiphlogistine Paquetes de cuatro tamaño. Pequeño, medio, grande y de hospital.

The Denver Chemical Mfg. Compony.

NEW YORK.

Oficina en Londres: 18 Jeffreys Road, Clapham Road.

Depósito: Dr. Manuel Jonhson, Obispo 53, Habana.

(— La alcalinidad del suero de la sangre. —)

GLYCO--THYMOLINE

ASEPTICA, ALCALINA, ALTERANTE

Un Exudativo para las membranas mucosas, indicada en todos los estados catarrales.

SE ENVIA MUESTRA GRATIS A LOS MEDICOS QUE LA SOLICITEN

DUCHA NASAL K. & O.

Para el uso de la Glyco-Thymoline en las cavidades nasales.

DEPOSITOS en la REPUBLICA DE CUBA.
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41. Habana.
- Francisco Taquechel, Mercaderes 19. Habana.

PARA MUESTRAS DIRIGIRSE A

KRESS & OWEN COMPANY,

210 Fulton St., New York, U. S. A.

(Apresura la resolución, favorece la reproducción celular.)

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

Vda. de J. Sarrá é Hijo

Teniente Rey núm. 41 y Compostela números 81 y 83.

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de *patente*, tanto nacionales como extranjeros de *Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de Cirujia, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación- Utensilios de vidrieria, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro*, aplicables á la Farmacia y Laboratorios Químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico-Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo.

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico.

Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

De venta en todas las Farmacias y Droguerias.

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43. Rue de Saintonge. 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

HYDROZONE (30 vol. preservado de H_2O_2 eoucs inón.

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glycerina combinada con Ozono)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

Usados con éxito en las ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz, garganta y pecho.

Trastornos de los órganos genito-urinarios, (tanto del hombre como la mujer).

En las lastimaduras, Ulceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

—Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas «Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes,» conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de taman o grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma

El **Glycozone** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarila, borde blanco y azul, con mi firma.

El **Bálsamo Marchand para los ojos** cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales farmacias

Huid de las imitaciones

57-59, Prince St., New-York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**

la **DISMENORREA,**

la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

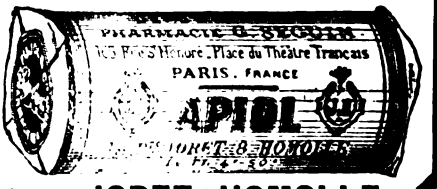
FAC-SIMILE DEL Frasco DE 12 ó 25 Cápsulas

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN

165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS



Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

Vereinigte Chininfabriken ZimmerCo., Frankfort S. M.

Euquinina
QUININA INSIPIDA.

Eupirina
Antipirético.

Eunatrol
COLAGOGO

Fortoina
Antidiarreico

Validol
Analéptico, antihistérico, tónico estomacal.

Urosina
Contra la gota y diatesis úrica.

Saloquinina
Antineurálgico

Reumatina
Antireumático

DIMAL
Antiséptico polvo vulnerario.

Muestras, folletas y demás detalles, se dan á solicitud.
Otras especialidades: Sales de Quinina,
Chocolate á la Quinina en Tabletas, Cocaina, Extractos,
Preparaciones de Iodo etc.

Representantes en la Isla de Cuba: Boning y Krause. Mercaderes 7

UNIVERSIDAD DE MARYLAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96º curso regular empezará el 1º de Octubre de 1902 y continuará hasta 1º de Mayo de 1903.

Se gradúa á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.
Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO

de glicero-fosfato de cal con **CREOSOTAL**

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de José Sarrá é hijo, Teniente Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal;

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador; fósforo; todo combinado en la forma de un Jarabe con una lijera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, street, New York.

PIPERACINA EFERVESCIENTE MIDY

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA Y CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

Á 6 medidas por día.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS

KOLA MIDY

VINO Y GRANULADA

MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

EN INTERÉS

DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL **SR. LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS SRES DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la Republique
y La Habana: Vda de JOSÉ SARRÁ é Hijo; — Dor JOHNSON.

ENFERMEDADES DEL

ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

Recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedías Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigiren el rotulo la firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra las Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Irritacion que produce el Tabaco, [illegible] á los PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emicion de la voz.

Exigiren el rotulo la firma de Adh. DETHAN,
Farmaceutico en PARIS.

POBREZA DE LA

SANGRE

DE LOS

NERVIOS y HUESOS

VINO DE BELLIN

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrifugo antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulacion de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, enfermedades ó los excesos

Exigiren el rotulo la firma de J. FAYARD
Adh. DETHAN, Farmaceutico en PARIS

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

C. Rodríguez Lendián.—Dos casos de abscesos por congestión, curados.
V. de la Guardia.—Breve reseña acerca de los trabajos efectuados en el Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.—(Continuación).
L. M. Cowley.—El huevo como alimento.

LITERATURA EXTRANJERA

Opiniones del Dr. Armauer Hansen, sobre la lepra.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

El cloruro de calcio en las metrorragias.—Tratamiento de la incontinencia nocturna de orina.—Electuario laxante para niños.—Eczema crónico, tratamiento.

NECROLOGIA

Federico Rubio y Gali.—Profesor Porro.

VARIEDADES.

Sociedad de Estudios clínicos.—El Dr. Julio F. Arteaga.

Imp. Teniente Rey, 23.

Dos antiguos amigos.—Hemos recibido algunas pastillas de Antikamnia de á 5 granos, como también algunas combinadas con Codeina. La Antikamnia, como implica su nombre es un analgésico y anodino y por estos motivos y por su acción antipirética goza de gran aceptación en los Estados Unidos.

Se ha comprobado que no deprime el corazón como lo hacen otros muchos preparados de chapapote (coaltar).

Cada pastilla de Antikamnia contiene 5 granos de la droga, que es la usual corriente, que puede repetirse cada 15 ó 20 minutos, hasta tomar 3 ó 4 dósis.

Las pastillas de Antikamnia y Codeína contienen 4¾ granos de Antikamnia y ¼ grano de Codeína y han sido preparadas especialmente para el tratamiento del dolor en que existen el espasmo ó causas físicas de irritación.

Las neurosis debidas á menstruaciones suprimidas ó irregulares, sobre todo durante la menopausia, parecen ser más tratables con esta combinación que no solo con la Antikamnia.

Las pastillas de Antikamnia con Codeína se recomiendan especialmente para las afecciones membranosas de los pulmones, garganta y bronquios. Ambas pastillas merecen un ensayo en la neuralgia y en las dolencias espasmódicas, y como invariablemente están exentas de toda acción dañina sobre el corazón y la circulación, siempre serán recibidas con agrado por la profesión médica.

Convalecencia en las operaciones quirúrgicas, con la relación de los análisis de la sangre en veinte casos; por *Stuart McGuire, D.M.*, Richmond, Va., Profesor de los principios de Cirugía en el Colegio de Medicina de la Universidad; Cirujano de los Hospitales St. Luke y Virginia. de Richmond, Va.—Meses atrás recibí la visita de un agente de la M. J. Breitenbach Company de Nueva York, fabricantes del Pepto-Mangan de Gude, con el encargo de que la compañía vería con gusto que experimentase con su preparación en relación con aquellos enfermos á quienes se les practicase operaciones quirúrgicas, y que publicase los resultados. Convine en hacerlo siempre que se me permiliese servirme de los primeros veinte casos importantes objeto de mis operaciones, y que la compañía me proporcionase la droga, corriendo por su cuenta el costo de los recuentos necesarios de la sangre.

Acompaño una relación de veinte casos; once de ellos eran enfermos particulares del Hospital St. Luke, y nueve casos clínicos del Hospital Virginia. La historia de cada caso está tomada del registro oficial y aumentada con las varias cuentas de glóbulos efectuadas por el Dr. M. D. Hoge, Jr., profesor de Patología del Colegio Médico de la Universidad.

Si se tiene presente que los pacientes guardaban cama y estaban restableciéndose de los efectos de operaciones quirúrgicas muy serias y sujetos á las influencias depresivas de la vida del hospital, el promedio de aumento de los glóbulos de sangre roja es notable. Si se hubiesen escogido los casos, prefiriéndose para las pruebas enfermos anémicos, los resultados hubiesen sido todavía más patentes. He aquí, como ejemplo, algunos casos.

Caso I.—La Sta. E. G. de 20 años de edad, paciente del Hospital St. Luke. Fué herida por la espalda con el molinete de un pozo cuatro meses antes de ingresar en el hospital. Laminectomía y remoción de hueso cariado y coágulos de sangre. Se le dió el Pepto-Mangan de Gude 60 días. Primera cuenta, 1.500,000 glóbulos rojos por milímetro cúbico. Segunda cuenta, 3.300,000 por milímetro cúbico. Mejorando rápidamente, y su restablecimiento asegurado.

Caso IX. El mozo R G., de 14 años, paciente del Hospitol St. Luke. Fractura complicada compresa del cráneo, habiendo recibido el golpe de una masa de tipo de metal pesando tres libras y que cayó desde un quinto piso. Se le trepanó, sacándole coágulo de sangre y esquirla de hueso. Tomó el Pepto-Mangan 21 días. Primera cuenta, 3,900.000 glóbulos rojos por milímetro cúbico. Segunda cuenta, 3,800,000 por milímetro cúbico: La pérdida fué menos de lo que se había previsto porque el muchacho recibió la herida estando en perfecta salud. El restablecimiento fué rápido y completo.

Publicaciones recibidas.

Revista-Ibero Americana de Ciencias Médicas —Director propietario Dr. D. Federico Rubio y Galí. Redacción y Administración: Instituto quirúrgico de la Moncloa.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía de la Habana y en la librería de D. José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

Compendio de Patología Médica, para médicos y estudiantes por el Dr. C. Liebermeister, profesor numerario de Patología y Terapéutica y director de la Clínica Médica de Tubinga. Traducido directamente del alemán por D. Miguel Gayarre y Espinal, Dr. en Medicina y Cirugía, Madrid. Con un prólogo del Doctor D. Luis Simarro.

Como prueba de la utilidad é importancia de esta obra—de la que en menos de dos años se han hecho **dos** ediciones en Alemania—copiamos los párrafos siguientes del notable prólogo del Dr. Simarro:

Manual de Terapéutica, por X. Arnozán, Catedrático de Terapéutica de la Facultad de Medicina de Burdeos, médico de los hospitales: traducción española por el Dr. T. Corominas y Pedemonte.—Tomo I.—Con grabados intercalados en el texto. Se ha publicado el cuaderno 3º-José Espasa, editor.-Cortés 221, Barcelona.

Dos casos de abscesos por congestión, curados.

PRESENTACION DE ENFERMOS.

(*) POR EL DR. CELIO RODRIGUEZ LENDIAN.

Sr. Presidente.

Señores:

En la sesión que celebró esta Sociedad el 20 de Julio del corriente año, nos hablaba el Dr. Varona de un niño atacado de mal de Pott y que aquí pudimos ver, á quien hubo de tratar por el proceder de Calot; maniobra que ya ántes había hecho Chipault, constituyendo el metodo Chipault.—Calot para la cifosis; al igual que el de Chipault—Redard para la *escoliosis*.

Su enfermo que examinamos, niño de 9 años, se hallaba casi en posición recta, no del todo, quizás, por el poco tiempo de operado.

Vengo hoy á relataros la marcha clínica de dos indivíduos afectos de un mismo mal; y que dadas las rarezas en el curso de ciertas entidades morbosas, ocasionan cierta incertidumbre en el espíritu; tal és la variedad de formas clínicas que á la observación se ofrecen.

Naturalezas distintas: resistencia de aquí diversas; fenómenos complejos de actividad celular y fagocitosis con energías más ó ménos grandes. A este número pertenecen las historias qne someramente he de relatar.

Según el órden como fueron atendidas, os haré su historia. El primero ha sido el jóven Heriberto Suárez, de la Habana, de 19 años, que reclamaba mis auxilios médicos en el año 1899 por estar sufriendo hacía cinco meses y medio de dolores, despues de la caída de un caballo, acompañados de fiebre y gran dificultad á la locomoción. Refiere que desde el traumatismo comenzó á padecer, acentuándose los dolores en los lomos é irradiándose á la cadera y pierna izquierda, cuyo síntoma le retenía en cama, porque al caminar se exacerbaban aquellos, aunque le permitieran despues levantarse.

(*) Comunicación á la *Sociedad de Estudios Clínicos*, Septiembre, 1902.

Al exámen, noté lo signiente: Estado general denunciando ataque profundo del organismo. Demacración, adelgazamiento. Fiebre de 38°, pulso blando y rápido. Anorexia, diarrea. Miembro izquierdo abdominal retraído; actitnd encorvada, aunque sin rigidez dorsal. Dolor á la presión en la fosa iliaca izquierda con ligera tumefacción y marcada fluctuación. Tumor que invadía toda aquella región. Gánglios inguiales poco tomados pudiendo extender nosotros su pierna con algún dolor. Movimientos de la gran articulación íntegros fijando previamente la cadera. En una palabra, locomoción en claudicación la pierna. En el eje vertebral, ningún dolor á la presión, nada en el vacío izquierdo, hallándose localizados, pudiera decirse, las sensaciones dolorosas, más en la cavidad abdominal y región pelviana, zona que comprendía al tumor aquí encontrado de contornos poco limitados.

En los pulmones, notábase murmullo respiratorio débil en el derecho. Estertores y crujidos pequeños secos, area de hepatización en este lado con sub-matidez y respiración áspera. En el izquierdo, espiración más larga en el vértice y ligero soplo en la base. En los demás órganos nada que llamase la atención.

Los antecedentes personales son: bronquitis repetidas, y pequeñas hemoptisis en épocas remotas. En los de familia afecciones varias sin parecido ni conexión con la que estudiamos.

Los elementos para un diagnóstico son: afección que se inicia, despues del traumatismo y persiste durante cinco meses manifestándose por dolores en la cadera y pierna con encojimiento de la misma; fenómenos generales de poca intensidad; pero cons stentes en estado subfebril y adelgazamiento y sudores. Esto en un indivíduo cuyos pulmones acusan signos de congestiones pasadas y caracteres evidentes de invasión tuberculosa en distintos periodos de actividad. No hay que olvidar la actitud tomada por la pierna al comienzo y corregida, cual la veis, totalmente al obtener la curación. Unase á lo dicho el juego libre de la articulación del muslo que me hizo descartar la coxalgia.

La presencia de un tumor en el vientre, fluctuante, en el sitio que ocupa el psoas. Se trataba de un *absceso osifluente* tuberculoso que debía provenir, en vista de la ausencia de los síntomas raquídeos como la deformación y sifósis de la región sacro-iliaca, ó de cualquiera de estos dos huesos; surgiendo la necesidad de intervenir; pero aplicando ántes una cura estensiva en la cama, lo cual producía marcado alivio. A las 48 horas se apreciaba mejor la fluctuación en la fosa iliaca, que, dada la situación del pús, apremiaba la intervención; por lo que determiné oir previamente la opinión del Dr. Duplessis. Este distinguido colega robusteció mi juicio é indicó la urgencia operatoria. Como tratamiento general dabamos Cápsulas de Cognet y aceite de hígado de bacalao.

Al siguiente día iba á procederse á la laparotomía y drenage despues de evacuado el país, viniendo, por suerte, un incidente á torcer el rumbo de los acontecimientos, sembrando en mi una provechosa enseñanza que la casualidad me ha permitido ejercitar poco después en un paciente en idénticas condiciones, con tal éxito,

que me he atrevido á llamar sobre ello vuestra atención tan benévola como preciada.

La madre del sujeto, temeroso del resultado operatorio por la inseguridad de la curación del hijo, retira su anuencia conociendo, por nosotros, las consecuencias imposibles de evitar que en su estado general podía determinar la intervención, por lo que significaba este proceso local de supuración resultante de la tuberculosis, y decide dejar las cosas como estaban siguiéndose con el plán médico á petición suya que se resolvía á esperar un fin fatal, ántes que someterlo al acto quirúrgico.

Frustrado quizás el único recurso de prolongar la vida, quedé reducido al estrecho círculo de una medicación poco provechosa, en constante y forzosa espectación, desalentado, y con el convencimiento de que aquella colección purulenta, cuyas proporciones desconocía, había de traer funesto resultado al paciente.

Volví á colocarlo en reposo, aplicando un aparato con tiras de diaquilón para someter á la extensión la pierna y ejerciendo tracción perfectamente tolerable con pesos de dos á tres libras al principio y llegando hasta seis y ocho libras; tracción que corregía la actitud viciosa y calmaba del todo las sensaciones dolorosas.

Al tercero día, la tumefacción de la fosa iliaca disminuía en grado apreciable, se iniciaba un trabajo de absorción y lo que en realidad era, se corría al muslo, hacia la parte interna del *triángulo de Scarpa*, la colección con carácter de fluctuación. Este estado se mantuvo en los subsecuentes dias, para borrarse despues completamente los caracteres del tumor en la fosa iliaca é inversamente en la parte interna y superior del muslo donde podía apreciarse su reducción al comprimir, signo de comunicación existente siempre en el *absceso por congestión*.

Se sabe que éste tiene predilección por el trayecto del psoas, ya venga su orígen de los cuerpos vertebrales, ora tome nacimiento en el hueso *coxal* ó en el *sacro*.

Solo transcurrieron diez dias y en este tiempo se apreciaba una disminución del abultamiento crural sin ser ya dolorosa la presión en dicho punto, é iba adquiriendo el muslo la conformación que había perdido.

Todo indicaba la regresión franca del púS, pudiendo con alternativas de ligeros movimientos y cambio de posición, obtenerse la extensión de la pelvis hasta poco ántes en flexión sobre el muslo.

La presión en los ganglios inguinales y crurales se hacía más tolerable y se hallaban poco infartados. El estado general no permanecía indiferente: aumentaba el apetito y con él la nutrición.

No pasaron muchos días sin que este enfermo pudiese caminar en actitud erecta apoyando bien el talón; márchase al campo un mes después y ahora lo tenemos de Guardia Rural en el pueblo del Cotorro, con una salud satisfactoria á pesar de las exigencias duras del servicio que le obligan á realizar grandes jornadas á caballo. En virtud de su ausencia de la capital no he podido lograr, como esperaba traerlo á vuestra presencia.

El otro caso es el del Sr. Randin, sastre, de 34 años. Era en

la época en que se enfermó vigilante de Policía, ocupación que hoy todavía desempeña.

Como antecedentes personales remotos tiene: adenitis en la infancia (polimicro-adenopatías de Hutinel y Legroux), anginas y mas tarde bronquitis. Sarampión en la segunda infancia y posteriormente chancros y blenorragias no asistidos por mí.

Meses ánter de contraer la afección que motiva este trabajo le asistí de dermatosis de origen parasitario, manifestaciones evidentes de sarna adquirida en la compaña donde fué invadido de *fiebre palúdica* de forma terciana.

Entre los antecedentes de familia tiene la abuela y tios maternos muertos de tuberculosis. La madre operada por mí de un pólipo uretral, afectando arterio esclerosis. El padre en buenas condiciones de salud.

El 4 de Diciembre de 1900, se presentó á mi consulta el señor Randín dejando la asistencia de dos compañeros que aquí le habían atendido primero y la de otros que al lado de su hermano el doctor Randín le vieron en Sierra Morena, á cuyo lugar se traslado en busca de curación. No le fué nada bien en los dos meses y medio que allí permaneció.

He aquí lo que me refirió: Que por el último tercio de Septiembre del mismo año comenzó á sentir dolor en la región lumbar izquierda, acompañado de fiebre y extreñimiento, teniendo que guardar cama. Fué tratado con laxantes y habiéndose aliviado volvió á sus ocupaciones para recaer con los mismos síntomas seguidos de perdida del apetito, sudores, encogimiento de la pierna, estado que se prolongó mes y medio ya en el campo.

El miembro izquierdo estaba claudicado á los 15 días de iniciados los dolores por segunda vez, impidiéndole andar, á no ser apoyándose en objetos. Fué sometido á la medicación quínica sin resultado favorable.

Este indivíduo ofrecía al exámen notable adelgazamiento; los hombros levantados como queriendo conservar cierta inmovilidad del tronco, actitud que hoy le es habitual, dedos aponillados, temperatura de 37°5, murmullo respiratorio débil y la marcha bastante difícil.

Miembro abdominal izquierdo en flexión, marcada *escoliosis*. Dolor á la presión por fuera de las apófisis espinosas de las dos últimas dorsales y dos primeras lumbares, extindiéndose á la región lumbo iliaca. Ausencia de gibosidad y acentuados trastornos tróficos del glúteo.

Colocado en posición supina, imposibilidad de extender la pierna y solo á cambio del alzamiento lumbar. Todo el trayecto del psoas se hallaba cojido por la supuración hasta la región inguinal, con infartos múltiples superficiales. Posibilidad de la flexión forzada y con bastante dolor á los demás movimientos. La orina acusaba intensa *fosfaturia*.

Estábamos frente á la complicación más frecuente del mal de Pott, basándonos en esto: antecedentes de familia. Afecciones de la infancia. Data de la aparición de los trastornos con ausencia de fenómenos de otro orden y persistencia de dolores con sensu-

ción de vacío en la región lumbar, punto quizás donde existió primero la colección; completa integridad de los tejidos peri-articulares de la cadera, puesto que los movimientos aunque dolorosos se conservaban y, sobre todo. el tumor fluctuante iliaco.

Sin vacilación alguna sometí el caso á la espectación, punto este principal de donde emanaba tal vez el éxito, por el recuerdo de lo que había ocurrido con el anterior paciente y previsora espectación que me dejaba aplicar el mismo tratamiento expuesto hoy en estas rápidas notas para que meditéis con vuestro sabio juicio sobre el alcance que tener puedan en los procesos de esta índole el reposo y la extensión contínua.

El plan medicinal fué el mismo del anterior: cápsulas de yodoformo, eucaliptol y creosota y aceite de bacalao en grandes dósis con la prudencia que tan sustancia exige.

Coloqué el mismo aparato que ya conocéis quedando el enfermo durante 28 dias en cama. A los 18 dias se iniciaba la mejoría funcional del miembro por haberse reabsorvido la colección purulenta y le dejé 10 dias más sujeto á los mismos cuidados pero sin levantar del todo el aparato hasta cumplir el mes. El éxito no se hizo esperar. Todo aquel fantasma desapareció á nuestra vista y cuando levantamos al indivíduo, (debo decirlo), no sin asombro y mezcla de satisfacción y orgullo, puede contemplar la perfecta actitud erecta del indivíduo y en la pierna la harmonía con su congenere como hoy os lo presento.

Estas observaciones tiene solo de interesantes el resultado obtenido con tan sencillo como expedito recurso, practicable en cualquier punto y sea cual fuese la situación pecuniaria del enfermo.

No me atrevo, ni nadie pue de tanto, á afirmar que estos casos ahora dejen de ser recidivantes en lo sucesivo, obedeciendo á lo que algunos sostienen de que en la tuberculosis hay ciertas curaciones temporales. Indudablemente, aún tratándose de las formas atenuadas crónicas, oseas y ganglionares, estas pueden tambiéu dejar de hacer estragos y recrudecerse nuevamente; pero con ménos frecuencia en otras formas; y hasta el presente si no estamos á salvo de ver tal reinfección, tan poco debemos esperarla irremisiblemente transcurridos como van 3 años en el jóven Suárez y dos en el señor Randín, sin ningún trastorno de este orden.

No deja de llamar la atención en ámbas observaciones la perfecta tolerancia al uso de la tracción que de por si exige guardar cama y el sostenimiento del apetito, difícil de conservar cuando aquella ata los enfermos continuados días.

Bien es verdad que al primer caso le permitíamos sentarse cada 24 horas algunos minutos y uno y otro estaban colocados en buena habitación. convenientemente aereada además de ser las funciones digestivas objeto de constante vigilancia, obedeciendo en la alimentación al principio de alimentarse bien sin comer mucho.

Llegado á este punto quiero sepáis lo justificado de mi conducta para lo cual brevemente debo recordaros lo que algunos autores señalan á este respecto al clínico, atendiendo á nociones generales y comprenderéis entónces porque mi segundo caso no fué tra-

tado como la ciencia actual parece hacerlo; y digo parece porque no siempre se opera, si no existiera á mayor abundamiento la propia experiencia en caso análogo más digno de tomarse en cuenta en muchas ocasiones que las reglas y normas de casos que no hemos visto sino en ciertos textos, ó no conocemos sino por información.

A ellos voy sin embargo en apoyo de mi conducta. En el Diccionario de Medicina General pag. 28, cita Laugier dos hechos de Melaton. En uno se trata de un hombre con tumor fluctuante en la fosa iliaca izquierda, indolencia anterior y estado estacionario del absceso durante meses: lo cree idiopático y opera punciones repetidas. Una de ellas quedó fistulosa y el enfermo sucumbió á la infección purulenta. La autopsia reveló caries superficial de la cara anterior del Sacro.

También tuvo en su servicio del Hotel-Dieu un enfermo que hacía un año llevaba un absceso en la fosa iliaca derecha y parte superior del muslo que atribuía á la alteración del iliaco. Las fuerzas generales se conservaron algo, guardándose de intervenir en atención á que los portadores de tales abscesos son débiles y se ven invadidos de fiebre irregular. Y desde entónces sin remontarnos á tiempos anteriores se encuentra ya el cimiento de una doctrina que iba ganando prosélitos fundado en la justa apreciación de hechos clínicos; doctrina que formulaba de este modo: Esperar tanto como sea posible ántes de abrir el absceso y no decidirse sino cuando la abertura espontánea es inminente.

Ya veremos como se opone en parte este proceder á los medios actuales que emanan del conocimiento del sitio, naturaleza y extensión del proceso, aún cuando tampoco se apartan éstos de aquel principio conservador. Se hace hoy todavía poco en estos abscesos precisamente porque informados de su condición á menudo sintomática se respetan, sin embargo de que los focos de osteitis pueden curarse cuando el pús está ya coleccionado.

Desde la época de Follin la curación espontánea es reconocida, como lo consigna en su Tratado de Patología, pág. 687. Dice: «Está actualmente probado despues de los hechos de Larrey, Nelaton, de Hourmon, que la reabsorción del pus es posible en este período y que la curación definitiva sucede algunas veces.» Agregando en la pag. 698: «que debe retardarse todo lo posible la abertura del absceso»; aconsejando el reposo en los primeros estadios del mal ántes de constituirse la gibosidad; ausencia de signo que me trazó esta indicación en mis casos.

Le Dentú, cree que toda tuberculosis es un constante peligro para el resto del organismo lo que no le impide admitir la diferencia de gravedad según el sitio, modo de evolución de la lesión según su riqueza en bacilus y sobre el terreno en que colonizan (Le Dentu y Delbet) pag. 333.

Nuevas adquisiciones que la bacteriología ha traído alumbrando el obscuro camino en que solo al trócar ó al bisturí, aunque en verdad no siempre, se entregaba la resolución definitiva de los abscesos fríos; sin contar nada en nada: corolario forzoso de elementos clínicos ignorados.

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE Hierro Rabuteau

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

Elixir de Hierro Rabuteau está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO * DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La **Verdadera Solución CLIN** á base de **Salicilato de Sosa** es el **mejor remedio** contra las **Afecciones Reumáticas** *agudas y crónicas*, los Dolores *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS * Píldoras del Dr Moussette

Las **PÍLDORAS** de ***Aconitina*** y ***Quinium*** del **Dr MOUSSETTE**, calman ó curan la ***Jaqueca***, la ***Ciática*** y las ***Neuralgias*** más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicacion terapéutica de su empleo en las ***Neuralgias del Trigémino*** y ***Neuralgias congestivas***, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville

Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada : 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

PEPSENCIA

(Fairchild)

PEPSENCIA, Fairchild, desde hace tiempo es la preparación de pepsina mas util y provechosa. Es de un valor especial para tres fines distintos: como un remedio contra la indigestión en los adultos y niños; como medio de administrar drogas que alteran las funciones digestivas y quitan el apetito; y como un agente activo emulsionador.

Como un recurso manuable contra la dispepsia habitual; y para la gran clase de personas que á causa de trabajos mentales, cuidados, ansiedades y estómagos delicados por si mismos, frecuentemente les sobrevienen ataques de dispepsia, la **PEPSENCIA,** es un remedio racional, eficaz, é inocente.

La **PEPSENCIA** es extraida directamente del emulsion fresca del estómago del ternero joven; es de un valor especial en la indigestion infantil como estomáquico, antiséptico y correctivo.

La **PEPSENCIA** es indispensable en el uso continuado de los mercuriales, ioduros, salicilato sódico, etc. Es tambien valioso para la tolerancia de la morfina, cuando ocasiona vómitos y náuseas.

Para preparar el suero de la leche tan util en la alimentación de los niños é inválidos, la **PEPSENCIA** se encontrará enteramente satisfactoria.

Fabricador por

FAIRCHILD BROS. & FOSTER, Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo, Habana

En buen hora como el dice: que no se pueda renunciar á obrar por temor de provocar una metástasis, cuando una indicación precisa no contraindica la acción quirúrgica; «que si por desgracia es seguida de accidentes nuevos, se habrá cumplido obedeciendo á consideraciones científicas, porque el número de metastasis y siendo metástasis operatorias es bien escaso y el de las mejorías, que son la felíz consecuencia, habrá aumentado. Crée que en los casos del tercer período, tuberculosos a elantados ó llegados á la caquexia; puede haber peligro en someterlos al traumatismo, reconociendo el distinto tratamiento según se trate de casos idiopáticos ó sintomáticos y que como son susceptibles de reabsorción debe saberse esperar á veces, cuando nada impide que aquella se efectúe; siendo la indicación suficiente para esperar el estado estaciouario de los mismos, tal ocurre con colecciones dependientes de coxalgia ó de osteitis tuberculosa que lejos de crecer acaban por desaparecer enteramente.

Juzguese cuan importuno innecesario es obrar en estas colecciones determinando un retroceso y serias complicaciones, aquí donde la transformación regresiva se realiza por los solos esfuerzos de la naturaleza. Natura morborum curationes ostendum. Tal sucedió en el caso citado por Laugier.

Mi expsriencia en otros enfermos afectos de lesiones oseas superficiales de costillas y huesos del antebrazo en niños tuberculosos, me ha traído el convencimiento de esta verdad: que aún no son firmes los medios que el práctico propone fundado tan solo en ideas generales y que la tuberculosis de este orden como las múltiples infecciones agudas tiene también sus raras terminaciones no previstas ni explicadas. Todo á mi ver, se reduce á la observación atenta y hasta maliciosa, si se me permite la frase, para dirigir el plan curativo según el derrotero que la afección elija en este sentido.

No hay disparidad entre lo que llevamos dicho y lo que se encuentra consignado en la Obra de Cirugía Ortopédica de Bradford y Lovett, (1892) cirujano el primero del Hospital de niños y del Hospital Samaritano, profesor de la escnela de Haward y Cirujano ayudante el 2º del Hospital de niños. Dicen en la pag. 28: «Cuando la absorción se efectúa, el líquido desaparece y los detritus casseosos y purulentos que quedan vienen á encapsularse; tal sucede á veces con los grandes abscesos del psoas. Y sobre la abertura de ellos agregan: en la pag. 92: que tienen gran tendencia, aún abiertos, á seguir descargando, lo que limita la operación, cuando no la exiben la distensión del foco ó los fenómenos de ompresión.»

Reconocen que en pocas semanas la contractura del psoas cede con la extensión de la pierna «mas una simple irritación inflamatoria muscular afecta el psoas también, en cuyo tipo se altera el área de extensión de la cadera ó del tronco». *En este último tipo es en donde vemos se ha empleado la extensión* para vencer la resistencia del *músculo afecto;* tal es lo que deduce de su alusión á la extensión combinada con la tracción, como el mejor tratamiento ó metodo; *pero solamente en el periodo de actividad morbosa* al igual que usan la tracción moderada *cuando existen curvaduras* sin anquilósis, sin que se consigne dicha tracción en el período de *reblandecimiento y absceso.*

Tillaux expone en las pags, 113 y 114 de su Tratado de Patología quirúrgica, las mismas ideas de los autores antes citados, respecto á la expectación é indica la intervención informado en el exacto criterio de la marcha del proceso.

Fillans conviene en la expontánea regresión de los abscesos frios, dándole, como los demás, carácter excepcional á tal terminación; pero declarándose abstencionista siempre que es indolente y no amenaza abrirse.

El profesor agregado de Medicina de París, Dr. Roger, en su obra «Las enfermedades infecciosas», de este año, se expresa en estos términos, tratando de las colecciones purulentas en general y cuyos agentes productores tienen leyes biológicas que se cumpliesen del mismo modo: «Entre tanto, la intervención quirúrgica no es siempre indispensable. Podría reprocharse que no es cirujano, mas si tal cosa afirma es evidente que hay alguna razón y no hija de la casualidad, que abona á favor de la abstención; veamos lo que es. «Focos purulentos han podido detenerse, los microbios han perecido; despues el pus es á veces reabsorbido, ha sufrido la metamórfosis grasosa (espansiones quiliformes); ó bien se han transformado en una masa semi sólida que mas tarde puede infiltrarse de sales calcáreas y hacerse así completamente inofensiva; necesitándose para formular las reglas de la intervención tener cuenta de toda una série de factores: sitio de la lesión, naturaleza del microbio provocador, marcha de los accidentes locales y fenómenos generales concomitantes. Las supuraciones microbianas son generalmente bien soportadas y pueden reabsorverse *sin intervención*»,

Nada hallo más en harmonía con lo que enseña la clínica dentro de las tendencias actuales, que el párrafo transcrito.

Sobre esta firme base se asienta el edificio de la terapéutica actual; porque tenemos que oir en cirugía lo que la compañera de la medicina, la bacteriología, aconseja; y no de otro modo hallaremos la causa de la abstención en los enfermos aquí traídos.

No es mi ánimo sostener que todas las veces debe procederse lo mismo. Estudiamos en el terreno de la clínica y no en el de la patología; ni que todos los abscesos por congestión curan de este modo. Dos casos no forman número para elegir un tratamiento. Solo digo lo que yo he hecho; vosotros procederéis como las circunstancias os obliguen, y en clínica cada caso puede ser distinto, forzándonos á recorrer el diapasón de los recursos médicos en busca de lo mejor aunque sea lo más antigno. El espíritu que informa esta Institución, me impulsa á hacer estas declaraciones.

Reasumiendo lo que llevamos dicho en la somera exposición de estos hechos resulta:

Que ambos indivíduos han presentado, con ligeras variantes, una etiología idéntica. En el primer caso se encuentra una causa determinante mas clara, en el traumatismo recibido tiempo ántes de aparecer las primeras manifestaciones, de acuerdo con el influjo que aquel tiene sobre la diatesis en detrimento del organismo, aún en la tuberculosis, como dice Pujade, en la lucha fagocitaria entablada con los agentes microbianos tuberculosos; y aún más tratán-

dose de absceso por congestión; puesto que Vulpius en 810 casos encontró el 53 por 100 con historia de trauma prévio, la misma proporción hallada por Taylor en 845 enfermos; encontrando el primero la herencia en la proporción de 16 por 100.

La localización del absceso ha sido igual, y en cuanto al terreno, ámbos en la condición morbosa; una por derecho de conquista, otra por derecho de herencia; los dos en posesión solamente de las resistencias móviles, como tales de poca garantía y propensos á dejar en descubierto el campo al enemigo para su ataque.

De la sintomatología diré que casi pudiera haber descrito un solo cuadro para los dos, aunque el Sr. Randín acusaba más signos vertebrales, sin existir en ninguno *gibosidad.*

La región espinal no prasentaba eminencia alguna y solo se apreciaba en los comienzos del tratamiento ligera rigidéz del tronco. Esta ausencia de marcados signos vertebrales obedecía á que el proceso nos parece que no afectó los cuerpos de las vértebras y de aquí que no hubiera la deformación por lesión anatómica.

Ateniendonos é la estadística de Dollinger que en 700 casos del mal de Pott encontró abscesos en 154, cabe pensar que estos indivíduos se hallaban con una de las complicaciones más frecuentes y más graves ya estuviese el foco en el ráquis ó en los huesos de la pelvis. Esta investigación se hace muy dificil cuando en la columna espinal los síntomas son obscuros. Poulet y Bousquet dicen que en el adulto, falta con frecuencia la gibosidad.

Ejemplos: el caso de Nelaton antes citado y el de Laugier. Por otra parte no es urgente dar con el foco al principio; nos basta atender á los fenómenos de propagación y al estado general.

La incisión que en el primer caso estuvimos á punto de practicar nos hubiera llevado quizás despues al punto de partida de la colección; mas ya conoceis el motivo que nos obligó á no hacer nada y que sirvió en el segundo enfermo á nuestra determinación de que aquel *no hacer nada* se convirtiera en *hacer mucho.*

El resultado correspondió á nuestro intento. Los dos casos, en plazo breve, llevaron una marcha favorable. Dada la forma crónica, atenuada de sus lesiones en otro período y sin complicación como ésta, se hubiera obtenido una curación sin tantos temores ni vacilaciones; mas no era así, estos enfermos solicitaron mi asistencia habiendo recorrido ya los períodos en que con poco que se haga con higiene y cuidados generales se ataja por lo menos la irrupción de síntomas que comprometen la vida irremisiblemente en plazo no lejano.

Pero no había tal cosa, tenía enfrente agente de contante destrucción que no entiende sino sacándole las fuentes de su producción: y ya en tales condiciones ¡cuan pocas esperanzas quedan!

Habeis oido como piensan los autores citados respecto á esta afección y que hoy como á principios del siglo XIX, están contestes en la abstención como norma previa, interín no adquiera el absceso mayorss proporciones ó no amenaza abrirse; y solo en estos momentos la atacan con las precauciones antisépticas corrientes y llegando, á ser posible, hasta la destrucción de las granulaciones

tuberculosas donde estén y la resección de las porciones óseas invadidos en toda su extensión.

Tal es el método operatorio además de las funciones é inyecciones con líquidos antisépticos sobre las que no he querido extenderme.

¿Comó debe procederse si no abren los abscesos?

Todos los autores convienen también en que el reposo y la inmovilízación es un recurso poderoso en las lesiones de esta índole; pero que se sepa, no se ha hecho la extensión contínua en los casos de abscesos fríos osifluentes de Gerdy y que radican en el psoas. Si se ha practicado en la *coxalgia* como medio de atenuar el dolor y en el *tumor blanco* de la rodilla para corregir las actitudes viciosas, siempre en la contractura del psoas y cuando esta obedece á otra causa que á la supuración; no en este caso ni para lograr la absorción; no obstante ir acompañada la formación del pus de la indicada retracción muscular.

En este tipo clínico considero especialmente importante la estensión y tracción por medio de pesas gradualmente aumentadas hasta la completa resolución del pus mucho ántes del período prefistuloso.

Deseo que vosotros la ensayeis. Quizás no solo obre el reposo y la extensión impidiendo los desastres óseos, sino que facilita y agranda el campo á la absorción aún cuando la colección sea sintomática.

Para terminar, dándoos cuenta de como la curación se obtiene, recordaré lo que Pujade con tan buen sentido expone tratando de la fagocitosis: «Que en tiempo de paz cumplen los agentes fagocíticos aislada y pacíficamente sus vueltas de inspección; que el grueso de las tropas quedan acampados; pero que si un *traumatismo* interior viene á solicitar su atención, si una columna microbiana insidiosamente ó por asalto trata de introducirse en la Economía, inmediatamente todos los buenos gendarmes corren sobre el enemigo; lo atacan, lo absorben; y para más seguridad lo digieren.»

Que el tuberculoso que cura es aquel cuya celula fagocitica es robusta; y el que sucumbe ó resiste mal, aquél cuya célula protectora es atacada de debilidad congénita ó adquirida y su moral es esta: Hagámonos fuertes para evitar las enfermedades. «Si queremos la paz preparemos la guerra.»

He dicho.

BIBLIOGRAFIA.

Semaine medicale de 11 de Diciembre 1891.
A. F. Plicque.—«Diagnostic Chirurgical» 1895.
P. Tillaux.—«Cirurgie Clinique» 1891.
Le Dentu y Delbet.--»Traite de Chirurgie» 1896.
E. Kirmisson.—«Pathologie Externe» 1892.
«Orthopedic Surgery» Bradford Lorett, 1899.
J. H. Roger.—«Les Maladies infectienses» 1902.
P. Pujade.—«La cure de la tuberculose» 1900.

JACCOUD.– Noureau Dictionaire de Medecine et de Chirurgie practiques.
FOLLIN ET DUPLAY.—«Patologie Externe» 1874.
BOUCHUT Y DESPRÉS.—«Diccionario de Medicina, de terapéutica médica y quirúrgica» 1899.
POULET Y BOUSQUET.—«Patología Externa»
E. FORGUE.—«Precis de Pathologie Externe» 1902.
M. GARNIER.—«Sciences et institutiones medicales» 1888.
G. BOUILLY.—«Pathologie Externe» 1892.

Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

BREVE RESEÑA ACERCA DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS EN EL CENTRO GENERAL DE VACUNA DE LA ISLA DE CUBA.

POR EL DR. V. DE LA GUARDIA.

PROVINCIA DE PINAR DEL RÍO.

Según el censo de 1899 la provincia de Pinar del Río cuenta con una población de 173,064 habitantes divididos —hasta el 31 de Diciembre de 1901—en 18 Términos Municipales. El total de individuos vacunados, atendiendo á la cantidad pagada, llega á la cifra de 29,850. habiéndose abonado por ello la suma de $ 3,658.60 oro americano, La proporción entre la población y el número de vacunados es de 17.5 por ciento. De las seis provincias que forman la Isla de Cuba corresponde á Pinar del Río el tercer lugar, allí se ha vacunado poco, por ejemplo en la capital (en éste Centro oportunamente no se tuvo conocimiento de que los Profesores destinados al efecto, hubiesen trabajado en Septiembre, en Octubre y en Diciembre) de Noviembre enviaron 630 certificados y de Enero 1811, total 2441, de los 18 términos municipales que componen la Provincia, toca á la capital citada el décimo quinto lugar, después siguen San Luis, Guayabal y Guane, éste último con una población de 14,700 habitantes, solo vacunó á 57 personas igual á 0,4 por ciento y ocupan en esa escala sitios de preferencia San Juan y Martínez, San Diego de los Baños, Viñales Guanajay y Artemisa.

En Pinar del Río se han vacunado 35,501 individuos según los cuadros estadisticos remitidos por los Médicos.

De esa suma 25,063 blancos, divididos en: 13,034 varones (9,031 vac. y 4,273 revac.) y 11,759 hembras (8,011 vac. y 3,748 revac.) y 10,438 de cólor, divididos en: 4,939 varones (3,475 vac. y 1,464 revac.) y 5,499 hembras (3,684 vac. y 1,815 revac). 24,201 vac. y 11,300 revac.: de los primeros 22,070 con exito y 2,131 sin éxito, de los segundos 5,538 con éxito y 5,762 sin éxito. En aquellas el éxito hn sido de 91.2 por ciento y en estos de 49.0 por ciento.

Del total 35,501, el 7 por ciento corresponde á niños menores de un año. El 54.2 por ciento á individuos de 1 á 13 años. El 19.5 por ciento á individuos de 13 á 20 años y el 19.3 por ciento á mayores de 20 años—esto tocante á los vacunados.—Los revacunados, como sigue: de 1 á 13 el 36.4 por ciento, de 13 á 20 el 26.8 por ciento; mayores de 20 años 36.8 por ciento.

A toda la provincia se han remitido de un modo gradual 2.677 frascos de virus vaccinal, contidad aproximada para 26.770 personas (estimando á cuatro inoculaciones por persona).

El número de vacunadores oficiales y auxilíares, en toda la Provincia llegó á 30. El total de dinero abonado allí es de $ 6,358 70 centavos que dividida esa suma, entre todos vendría á tocar á cada uno $122 próximamente. El vacunador que ha justificado por su trabajo mayores honorarios es el Dr. López Lage, de Viñales, habiéndole correspondido $386.40, suma, que didivida en 5 meses (duración del período extraordinario) remunera en cada mes $77.03. El Dr. López Lage es uno de los Profesores que más se ha esforzado en el cumplimiento de su cometido.

Provincia de la Habana.

Durante los cinco meses terminados el 31 de Enero último, se han remitido, á toda la provincia de la Habana, á los 34 términos municipales, 7,868 frascos de glicerinado de vacuna y estimando cada frasco para 10 personas con cuatro inoculaciones cada una, viene á servir ese número para 78,680 individuos.

Han sido vacunados y revacunados 93,872 personas; 27.991 de los primeros y 65,881 de los segundos.

De este gran total, 67,115 eran blancos (34,669 v. y 32,446 h.) y 26,757 de color (12,891 v. y 13,886 h.)

El éxito ha correspondido en los vacunados al 90 por ciento y en los revacunados al 38 por ciento.

Por edades entre los vacunados el 14.6 por ciento pertenecía á los menores de un año. El 60 por ciento á individuos de 1 á 13 años. El 16 por ciento á indiuiduos de 13 á 20 años y el 9 por ciento á mayores de 20 años; entre los revacunados el 56.5 por ciento de 1 á 13 años; el 26 por ciento de 13 á 20 y el 16 por ciento mayores de 20 años.

Hago notar que este pequeño resumen se ha extraido de los cuadros estadísticos enviados por los vacunadores.

Se han pagado 90,568 certificados por los cuales los vacunadores han recibido $11,224.70 moneda americana. El número de vacunadores en toda la provincia se elevó á 71 y repartida aquella suma entre los mismos, á cada uno corresponden, $158.09.

A excepción de San Antonio de los Baños las operaciones de vacuna se han llevado á cabo en todo los términos municipales. El municipio que presenta de un modo relativo el mayor número de vacunados es San Nicolás que con una población de 4,568 habitantes arrojó un 64.8 por ciento cobrando el operador $369.05 tocando á cada mes (5 meses) próximamente, 64 pesos. Han vacunado,

ESTA

Número de orden.	do
1	Ha
2	Ma
3	Ba
4	El
5	Gu
6	Ma
7	Ra
8	M
9	Ju
10	Ag
11	Sa
12	Sa
13	Sa
14	Ta
15	Sa
16	Al
17	Co
18	Gi
19	Va
20	Ba
21	Ba
22	Gr
23	Sa
24	In
25	La
26	S
27	Sa
28	Gi
29	La
30	Ma
31	Ma
32	Na
33	Sa
34	Ga

de Cuba.

	AYUN	H	RO		TOTALES						
		dos.	Cantidad abonada.	Frascos de vacuna remitidos.	Inoculaciones para que han sido calculados.	Certificados enviados.	Cantidad abonada.	Población.	Proporción por cien.	Número de orden.
1	Haba	47	1821-65	3706	37060	52349	$ 6567-15	242055	21'6	1
2	Maria	98	14-70	194	1940	2571	301-20	8593	29'9	2
3	Bauta	48	7-20	60	600	479	55-50	5142	9'3	3
4	El Ca	60	24-00	100	1000	690	77-00	4210	16'4	4
5	Guan	359	203-85	512	5120	5770	717-70	20080	27'3	5
6	Mana	85	27-75	80	800	342	45-35	2887	11'8	6
7	Regla	....	.....	156	1560	407	58-35	11363	3'6	7
8	Sta. M	314	47-10	58	580	1114	157-00	2730	4'1	8
9	Jaruc	....	.....	45	450	500	75-00	4076	12'3	9
10	Agua	....	.....	75	750	120	12-00	3163	3'8	10
11	San P	....	.....	125	1250	47	4-70	1725	2'7	11
12	Santa	...	.....	25	250	71	10-60	2965	2'4	12
13	San J	85	72-75	65	650	173	21-55	4154	4'2	13
14	Tapa	130	19-50	45	450	228	34-20	1551	14'7	14
15	S. An	....	.....	20	200	.....	.....	12630	0'0	15
16	Alqu	....	.....	150	1500	1079	120-65	8746	12'3	16
17	Ceiba	326	48-90	180	1800	1914	217-40	2197	87'1	17
18	Güira	182	222-30	270	2700	3390	443-35	11548	29'3	18
19	Vered	....	.....	30	300	698	19-40	2410	28'9	19
20	Bejuc	113	16-95	149	1490	1648	201-55	5756	28'6	20
21	Batab	530	79-50	118	1180	1165	165-15	6523	17'8	21
22	Quivi	....	.....	40	400	261	26-10	2423	10'8	22
23	Santi	873	130-95	370	3700	4483	563-85	10276	43'8	23
24	Isla d	82	8-70	100	1000	301	32-55	3199	9'4	24
25	La S	....	.....	64	640	513	51-30	3293	15'6	25
26	San A	167	25-05	100	1000	731	95-90	1855	39'4	26
27	San	....	.....	60	600	627	70-75	1915	32'7	27
28	Güin	687	103-05	260	2600	1458	218-70	11394	12'8	28
29	La C	....	.....	50	500	91	13-65	2718	3'3	29
30	Madr	86	11-65	75	750	86	11-65	4845	1'9	30
31	Mele	154	23-10	50	500	1094	117-10	3207	34'1	31
32	Nuev	12	1-80	300	3000	2117	229-85	7761	27'3	32
33	San N	977	146-55	156	1560	2960	369-05	4567	64'8	33
34	Guan	....	.....	80	800	1091	119-45	1835	59'4	34
		015	2997-00	7868	78680	90568	11224-70	424804	21'4	

poco, muy poco, Bauta, Aguacate, Bainoa, Santa Cruz del Norte, La Catalina, Madruga, Vereda Nueva y Quivicán.

En la ciudad de la Habana se ha vacudado bastante, sobre todo se ha revacunado, ambas operaciones acusan un 21.6 de la población. Del total, más de la mitad ha tocado á niños menores de 10 años. El Médico que ha recibido mayor cantidad es el Dr. Fortunato Sánchez Ossorio, abonándosele $619.20, 123.84 por mes.

Merecen una mención especial los Dres. Manuel Garbalosa, de Santiago de las Vegas y Manuel Herrera, de Marianao, al primero, con una población de 10,276 habitantes vacunó 4,483 individuos (el 43.6 por ciento) abonándosele $583.85 y al segundo con una población de 9,593 vacunó 2,571 (el 29.9 por ciento) abonándosele $301.20.

En igual caso se halla el Dr. Fernando Díaz, vacunador auxiliar en la ciudad de la Habana, que no solamente desempeñó su sometido satisfactoriamente en todos sentidos, sino que además ha prestado su cooperación voluntaria á los trabajos de estadística del Centro.

(*Continuará.*)

EL HUEVO COMO ALIMENTO.

POR EL DR. L. M. COWLEY.

Los huevos constituyen uno de los alimentos más importantes, y aunque suelen comerse los de todos los animales ovíparos, los de tortugas y ciertos peces, los que se emplean generalmente para la alimentación son los de gallinaceas domésticas, prefiriéndose entre estos el huevo de gallina.

Si Roma le rindió honores á los gansos porque salvaron el Capitolio, iguales homenages merecerían las gallinas, esas benefactoras de la humanidad que nos brindan unos de los tipos naturales de alimento compuesto, que basta solo para la evolución del gérmen, para la formación de los tejidos animales; constituyende después de la carne la alimentación mas restauradora, el primer plato que conviene á los convalecientes y á los enfermos.

El empleo de los huevos en calidad de alimento es tan viejo como el mundo, y si los antiguos romanos preferían los de pavo real, fué sin duda por su rareza y elevado precio, obedeciendo probablemente á las mismas razones, la preferencia con que aceptan los modernos Luculos, los huevos del ave conocida con el nombre de frailecillo.

Los huevos fueron ensalzados á la altura de sus reconocidas ventajas, por la celebre Escuela de Salerno, en cuyos versos consagrados al empleo de este alimento, se indican sus compañeros obligados.

Los huevos de gallinas ofrecen los mas abundantes y preciosos recursos á la alimentación pública.

En Francia por ejemplo existen según curiosos datos consignados por Bramont en su reeiente obra «Hygiene de la Table», setenta y cinco millones de gallina ponedora. Ahora bien, como se calcula, que cada gallina pone 60 huevos al año, por término medio, el número de huevos al año sería de cinco mil millones; que vendidos á seis céntimos, precio á que generalmente se expenden, representan setenta millones de francos.

Un huevo de gallina pesa por término medio, 60 gramos: 6 gramos la cascara, 18 la yema y 36 la clara. La cascara, cubierta porosa y tapizada al interior por una membrana, está compuesta principalmente de carbonato de cal, acompañado de fosfato de la misma base; carbonato de magnesia, oxido de hierro y una materia animal sulfurada. La cáscara no tiene importancia bajo el punto de vista alimenticio; sirviendo tan solo para abrigar al huevo de sus alteraciones y contra el fraude. La clara está formada de celulas transparentes de paredes delgadas, llenas de una disolución acuosa bastante consolidada de albumina, con poco de cloruro de sodio, fosfato de cal y además margarato, carbonato y oleato de sosa. La yema cuya composición es todavía más compleja, contiene según Goblei, los elementos siguientes:

Agua	51.486
Vitelina	15.760
Materias grasas	28.968
Otras materias nitrogenadas, materias colorantes	1.259
Acido fosfórico combinado con la glicerina	1.200
Sales minerales, fosfatos de cal, de magnesia Cloruro de sodio y de potasio, sal amoniaco, sulfato de potasa	1.339
Acido láctico y hierro	Indicios.
	100.000

Contiene además gránulos microscópicos que con el yodo toman el color azul y cuya estructura es parecida á la de los granos de almidón.

La composición química de los huevos explica de una manera satisfactoria el poder analeptico de este alimento, en el cual encuentra la nutrición á la vez, materias protéicas, compuestos ternarios (azúcar, cuerpos grasos), y en fin sales, entre las cuales figura el fosfato de cal, cuya importancia en el mantenimiento de la estática química normal de la economía, han puesto en evidencia las investigaciones modernas; sin embargo, si los huevos constituyen un alimento completo para las aves, es incompleto para el hombre, porque si bien es verdad qne encierran sustancias azoadas, albumina, vitalina, materias grasas, aceite fosforado, sales, no contiene como dice Dujardín-Beaumetz, cantidad de agua suficiente para satisfacer las necesidades de la nutrición; de tal manera que si los huevos son mas nutritivos (500 gramos de leche representan 50 gramos de huevos) son inferiores á la leche como alimentos completos.

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

Nombre de las preparaciones.	Indicación terapéutica.
Vino de Peptona, Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos)	Reconstituyente de acción rápida y enérgica.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante--disetante--en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistifellea del buey sano recién beneficiado	Catarros del estómago. Dispepsia atónica. Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.....	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia Calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia.--Purgante simpático.
Sinapismos Erba, inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr.	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga..

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

Pedir en Droguerías y Boticas.

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fievres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al ***Quina-Laroche.****)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE :** *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural químicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - DOSAJE: *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, químicamente pura.**
Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0^r 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos dias.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.**

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

Las Unicas Verdaderas

AGUAS de

VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, á Paris.

A los Sres. Médicos

TOPICOS DE CHAUMEL——

——OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA——

——BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS de CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Pereloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaína
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Bórico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS de Chaumel

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 78, Fb. St. Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente-Rey, Habana, Representante.

Todos estosproductos se encuentran siempre **en las Droguerías de los Sres. Vda. de José Sarrá é hijo "LA REUNION", Dr. M. Jonhson, Dr. Antonio González Curquejo, "SAN JOSE". Dr. Francisco Taquechel, Mercaderes núm. 19, Mayo Colomer 129 Galiano.**

Se ha discutido mucho en interés de saber, si la clara de huevo se mas fácil de digerir que la yema. Apesar de la opinión de Tisot y otros médicos que han tomado parte en este debate, creemos con Rostan que esta cuestión no vale la pena de ser ventilada; creyendo que Halle ha cortado la dificultad, diciendo que si los huevos son entre todas las sustancias alimenticias, las que experimentan preparaciones mas variables, las que den por resultado la mezcla de la clara con la yema son las más preferibles.

El huevo es sin disputa el alimento natural más sano, mas reparador, mas digestible. Muy nutritivo bajo el mas pequeño volúmen, constituyendo una sustancia allmenticia, donde se encuentran reunidos todos los elementos que compouen la sangre. Además es un alimento de acción sedante para los tubos digestivos fatigados, digiriéndose tanto mas pronto, cuanto mas crudos estén. Los huevos pasados por agua, los poco cocidos, las tortillas, han sido siempre las bases del régimen higiénico de los niños, de las mujeres, de los debiles, de los agotados, de los convalecientes, de los viejos, que á semejanza de Cornaro viven con sobriedad. Alimentación de transición, deja pocos residuos alimenticios, por lo cual constipa cuando se abusa; conviniendo por la facilidad de su absorción á las personas de vida sedentaria; siendo por excelencia el alimento del celebro y del sistema nervioso por el azufre y fosforo que contiene.

El huevo regenera las fuerzas del hombre abatido por las fatigas y excesos cerebrales; habiendo sido comparado por sus efectos alimenticios al de las carnes de los animales jóvenes; constituyendo en tal concepto, como dice Monin, una especie de carne en el estado naciente, ó en el de crisálida, según la ingeniosa expresión de Bonejoi; explicándonos á la vez por las mil y una formas de sus preparaciones, el gran papel que juega el huevo en nuestra alimentación; sin embargo de tan reconocidas ventajas, puede el huevo fresco, segén lo acreditan recientes experiencias de Garvkoff dejarse penetrar por vibriones, bastoncillos, cocos, demostrando estas nuevas investigaciones la facilidad de que los huevos puedan ser una fuente de inf ccion, penetrando probablemente el vibrión con los detritus que tragan las gallinas y que quizás pasan al interior del huevo antes de la formación de su cáscara.

Los huevos constituyen un alimento completo; pero sus propiedades digestivas varían según las preparaciones culinarias de que son objeto.

Los huevos crudos son muy digestibles. La opinión vulgar atribuye una gran eficacia á su ingestión como medio de combatir la ronquera habitual y los melomanos de profesión echan mano á menudo á este recurso doméstico. El huevo fresco crudo, es un maravilloso reparador de los organismos debilitados, capaz según algunos higienistas de rivalizar bajo el punto de vista de su potencia analéptica con el aceite de hígado de bacalao.

Los huevos pasados por agua si son frescos, constituyen una de las preparaciones mas digestibles. Esta operación se realiza sumergiéndolos durante dos minutos en agua hirviendo, y despues otros dos minutos en la misma agua á la temperatura inferior á la

ebullición, pues si digestible es el huevo pasado por agua que tiene su clara lechosa y blanda y su yema liquida, es muy indigesto cuando se endurece algo; consistiendo el procedimiento que conduce á ese resultado y que no debe ser desdeñado por la higiene en el empleo de huevos, lo mas frescos que se pueda y en hacer hervir tantos vasos de agua cuantos huevos se quieran pasar por agua, sumergiendose estos en el momento de la ebullición, y despues retirar el vaso del fuego, y dejar que la temperatura descienda hasta el grado que sea conveniente para la ingestión del huevo. Este procedimiento es más simple, mas seguro que el de medir el tiempo para la cocción par medio del reloj de arena.

Demás nos parece decir que los huevos sometidos por mas de cinco minutos á la ebullición, cuya clara y yema se coagulan, se convierten en alimentos indigestos, ya se coman solos ó aliñados de alguna manera; como son indigestos los huevos cocidos en agua sin cáscara, siendo los mejores aquellos que se hiervan en caldo.

De alimentos digestibles se califican los huevos al plato, estrellados ó fritos, pero para ser aceptados como tales, es necesario que no esté la clara ni muy cruda ni tampoco muy coagulada; no dejando de tener ese mismo huevo frito bastante condiciones de digestibilidad cuando se eleva la temperatura y la clara se tuesta y pierde casi toda su agua.

Los huevos revueltos, que no son más que huevoc cocidos en los que se revuelven puntas de esparragos, jamón, carne, etc., adquieren su mayor ó menor digestibilidad en razón directa de la sustancias asociadas.

La tortilla, plato el mas popular en todas partes, es un alimento esquisito de fácil, digestión principalmente cuando la cocción no enduaece el huevo, sino que queda este con poca consistencia, la que favorece notablemente su digestibilidad; no habiendo en tal concepto plato mas seductor, ante la vista como una tortilla tierna, jugosa, artísticamente presentada, de color amarillo canario y que al introducir la cuchara sobre sus francos dorados, deja percibir el olfato el perfume de su esquisito olor y el tacto de su blandura.

Empresa larga sería enumerar la lista demasiado larga de las distintas clases de tortillas de que dispone el arte culinario, lo único que nos toca decir, es que entre tantas variedades de tortillas, la natural, es decir, la bien soplada y preparada á la francesa, con huevos, manteca y leche, es la más apetecible, la mas digestible; y que las confeccionadas con jamón, tocino, etc., constituyen alimentos arriesgados, cuyo monopolio debe estar reservado para los estómagos fuertes.

La higiene proscribe con razón como indigestas las preparaciones, que con el nombre de huevos helados, moles y otras anáiogas incitan el apetito de los convidados á los festines; no aceptando como buenas entre las variedades infinitas de cremas conque se regala el paladar durante los postres, mas que la simple ó blanca, francesa, de Plombiere. batida, etc., y esto con la condición de elegir el aroma que la vivifique, pudiendo ser suplida la vainilla que generalmente se emplea, por el jugo de limón ó la esencia de café; calificándose

con razón como muy indigesta la que reclama como adición el chocolate.

Nada nos toca indicar acerca de las distintas clases de merengues, por ser estos alimentos muy digestibles, á no ser que se les añada sustancias que los hagan indigestos; aceptando á la vez, como se acepta el agua albuminosa como una bebida alimenticia y de la cual saca la terapéutica útiles recursos; como los obtuvo, el pasado con la yema de huevo batida con agua caliente y azucar, llamada *leche de gallina*, muy buena de tomar y á la cual le acordaban los antiguos el priviligio de remedio eficaz en los catarros y como constituía otros afectos del pecho, principalmente si se tomaba al tiempo de meterse en la cama.

El huevo entra como medio de preparación de las carnes y aves, así como de peces y demás animales; habiendo dicho con razón el célebre gastrónomo Gromod de la Reymere, que consagró toda su vida á estudiar las delicias de la mesa, que el huevo juega en la cocina el papel de conciliador, constituyendo la base de todo condimento en el arte culinario.

Entre las preparaciones antes expuestas, unas son muy digestibles y otras muy indigestas. En el número de las primeras merece citarse la carne asada cubierta de una capa de huevo, que se coagula rápidamente y evita que el calor obre con mucha intensidad en el espesor de las carnes, dando por resultado que estas no se endurezcan, permanezcan jugosa y ser tan digestibles como el beefteast cuando se confecciona de este modo.

Entre las indigestas señalan todos los higienistas en primer rango la salsa que con el nombre de *mayonesa* tanto estiman los aficionados á la buena mesa. Esta preparación tan agradable, tan indigesta, para algunos tan nociva, es según el Dr. Alcina una contingencia, por no decir una gravedad de indigestión,

Las distintas sustancias albuminoideas de que se compone el huevo, contienen una corta cantidad de azufre; sucediendo á menudo en los casos en los cuales escasea el jugo gástrico, que los huevos sufren una descomposición provocando el desprendimiento de una notable cantidad de ácido sulfídrico, que determina la dispepsia descrita por Dujardin Beaumetz, con el nombre de dispepsia putrida.

Entre los alimentos proscritos á los albuminúricos figuran en primera línea los huenos basándose entre otros hechos, en el muy curioso observado en si mismo por el célebre fisiologista C. Bernard, el cual cuenta que habiendo comido muchos huevos despues de una astinencia completa, encontró sorprendido sus orinas albuminosas los estudios de Stokes han demostrado que para que este pase de la albuminea se produzca, es necesario que la alimentación de los huevos sea exclusiva y que estos no hayan sido cocidos, bastando la mas ligera cocción para impedir la filtración de la albumina al través del riñón; nosotros creemos sin embargo con Dujardin Beaumetz, que debemos ser muy reservados en el empleo de los huevos aun cocidos en los albuminúricos.

Importa muy mucho á la higiene alimenticia en el ensayo destinado á conocer las buenas condiciones de los huevos, en virtud de

que los completamente frescos son los únicos de los cuales deben esperarse sus propiedades sabrosas y nutritivas. La industria doméstica ha consagrado la excelencia de ciertas precauciones tendentes á retardar la alteración de los huevos, los cuales consisten generalmente en camas de paja seca ó bien en una mezcla bien seca de arena blanca, carbón y sal marina. Los huevos que, no están fecundados se conservan mejor que los otros, los puestos en Septiembre tardan en alterarse, según se dice mucho más tiempo. En buenas condiciones y durante la estación fresca es cuando los huevos se conservan durante quince dias sin perder su frescura, limite que no deberá esperarse; siendo lo más higiénico consumir los huevos cuando sea posible, lo mas pronto despues de haber sido puestos.

En 1887 hubo en Londres una exposición de huevos conservados. El primer premio fué obtenido por un lote conservado en salvado muy fino. Dos que fueron partidos estaban buenos y la clara exenta de olor y gusto especial. El segundo premio fué ganado por un lote de huevos cubiertos de una capa de cera y conservados en sal; el tercero, por huevos con una capa con sebo, cubiertos de cal puestos peefectamente al abrigo del aire.

Existían además conservados por medio del frío, en preparaciones de salitre, de sal y agua, de cal apagada, etc.

Ningún procedimiento líquido obtuvo premio en esta exposición, lo que se concibe, vista la porosidad de la cascara permeable al paso de los liquidos.

Tres suertes de pruebas indican las obras clásicas, capaces de ponerse en práctica para reconocer si los huevos están ó no frescos; 1º la interposición del huevo entre el ojo y la luz; si está fresco su cáscara tiene una superficie uniformemente opalina y no ofrece puntos transparentes; no existiendo vacío en su punta y una traslucidez general; 2º la exposición á un calor moderado que hace trasudar una pequeña cantidad de agua por los huevos recientes, ó la inmersión en el agua caliente, que por la dilatación de los fluídos interiores de un huevo bien lleno, provoca á la ruptura de la cáscara; 3º en fin la prueba por el agua conteniendo un $\frac{1}{3}$ de sal de cocina. Cuando se inmerge un huevo en este líquido, se ha perdido cierta cantidad de agua por evaporación, y si esta ha sido reemplazada por el aire, es específicamente mas ligero y emerge mas ó menos según su antigüedad. Si el huevo es del día se precipita hacia el fondo, del vaso; si es de dos días, no llega hasta él por completo; si tiene mas de cinco dias flota sobre la superficie, y la cáscara emerge tanto mas, cuanto es mas viejo.

En virtud de reclamaciones hechas el año de 1900 con motivo de la calidad de los huevos vendidos en el mercado de Milan, Coggi, ha realizado experiencias que lo han conducido á asegurar que si bien era verdad cuanto se ha admitido sobre el peso específico de los huevos frescos, no es exacto lo que se asegura sobre este mismo signo físico respecto á los huevos echados á perder; indicando los resultadoa obtenidos en el exámen de diez y nueve muestras de huevos frescos, y cria de huevos conservados, é introducidos su-

cesivamente en diez soluciones de cloruro de sodio; cuya proporción variaba de 1 á 18 por 100; llegando á concluir despues de sus experiencias de que se hace mérito en la Revue d'Hygiene et de Police Sanitaire del año de 1900, que es preciso renunciar de una manera absoluta á establecer la cualidad de los huevos según su peso específico á fin de no exponerse á los mas groseros errores, pudiendo los huevos echados á perder comprobarse de una manera absolutamente distinta, los unos flotan en una solución de un peso específico de 1,01 los otros hundiéndose en un líquido de 1.085. Los últimos trabajos de Zorkendofer han demostrado que las alteraciones de los huevos son debidas á micro organismo que puede dividirse en dos categorías distintas; bacterias desprendiendo ácido sulfúrico, bacterias que producen una materia colorante fosforecente siendo excesivamente variable el desprendimiento de S. H., se pudiera determinar nueva variedades de bacilos *gasogenes hidro sulfureus*; según tal ó cual variedad la producción podía diferir mucho y de ahí una gran diferencia en el peso específico. Con los bacilios gasogenos la cámara de aire sería progresivamente invadida por S. H.; con los bacilos colorantes el espacio dejado por la evaporación del líquido se llenaría por el aire como en los huevos bien conservados.

Es necesario admitir dice Zorkendofer, que si bien actualmente se desconocen, se producen en los huevos hechados á perder y que se sumergen al fondo de las vasijas que contienen soluciones concentradas, modificaciones bioquímicas tales, que el estado de permeabilidad de la cáscara no permite operar la evaporación del agua El autor que se cita apoya este hipótesis sobre dos hechos; primero la ausencia, ó la capacidad escasa de la cámara de aire en los huevos malos, sumergidos en so uciones encontradas, y enseguida en la tensión de los gases mantenidos.

Literatura extranjera.

Opiniones del Doctor Armeuer Hansen sobre la lepra.

La comisión de estudio de la lepra, reunióse el 12 de Junio, presidída por el Dr. Radeliffé Crocker.—El objeto principal de la reunión era el de recibir al doctor Hansen, que amablemente se comprometió á asistir y contestar todo cuanto se le quisiera investigar, sobre la historia y condición actual de la lepra, en Noruega.

El Dr. Hansen fué objeto de una calurosa recepción y procedió á informar sobre el estado de la lepra en Noruega. En pocas palabras dijo que era muy probable que, en 1856, hubieran 2.870 leprosos en Noruega y que, actualmente, no hay más de 400 ó 500.

Atribuye por completo este resultado al aislamiento en asilos de cierto tamaño y al cuidado que se había tenido de persuadir á los paisanos de los distritos en que reina la enfermedad, de la necesidad de ser sumameute cautos en las relaciones con los individuos enfermos.

En contestación á una pregunta ulterior, dijo que el número de leprosos que habitaban aún sus propias casas era igual á $\frac{1}{3}$ del total de ellos; mientras que, las otras, $\frac{2}{3}$ partes, se hallaban, á su juicio, asilados, ya sea en Bergen, ó en Trondhjeim.

Dijo también que si bien las primeras leyes sobre la lepra fueron promulgadas en 1878, la ley que rige actualmente y que es más eficaz, data solo de 1885. De acuerdo con las disposiciones de esta última, las comunidades que quieran enviar sus leprosos á un asilo, pueden hacerlo; los enfermos son alojados y tratados allí con todo *confort* á expensas del fisco.

En contestación á otro médico, Hansen, manifestó que los leprosos no estaban sometidos al contralor de ninguna autoridad central. Son las autoridades locales las que proceden á sacar al leproso de su casa, cuando se juzga esta medida necesaria; cosa que solo se hace cuando se sospecha ó sabe que el aislamiento en la casa no puede hacerse en condiciones razonables.

Preguntado lo que entendia por «condiciones razonables» el Dr. Hansen, replicó que, en primer lugar, el paciente debe tener una cama para él solo; debe observar un aseo escrupuloso y no permitir que otros miembros de su fnmilia usen sus ropas.

Ha sido snmamente necesario educar á los labradores en el conocimieuto del peligro que encierra el trato con los leprosos. Antiguameute eran completamente descuidados y si bien hoy se ha podido conseguir que los individuos sanos adopten mayores precauciones, ha sido y es aún más difícil inducir á los leprosos á considerarse como causa de peligro para los demás. Conocía, dijo, un caso reciente en que un labrador leproso, experimentó grandes dlficultades en consegnir gente de servicio, que viviera en su casa. mientras que antes nadie se hubiera opuesto á vivir con él; lo que demuestra cuanto ha avanzado la vulgarización de estos conocimientos qne, ciertamente, está llamada á dar grandes resultados.

A la pregunta de si en el caso de que en un matrimonio uno de los cónynges adquiriera la enfermedad se obligaba la separación de lechos, Hansen, contestó que nó y observó, de paso, que un hecho realmente extraordinario en la lepra, es el que rara vez padecen de ella al mismo tiempo, marido y mujer. Hay en la lepra muchos fenómenos que nuestros conocimientos actuales no nos permiten explicar satisfactoriamente, y es este uno de ellos.

El Presidente interrogó al doctor Hansen, sobre si podía meucionar casos en que el contagio se presentara con caracteres evidentes, y otro miembro de la comisión agregó, que desearía saber si la enfermedad se había propagado alguna vez entre los hahitantes de Bergen, ó entre los individuos que cuidaban á los leprosos en los asilos. El doctor Hansen manifestó que. por muchos años, no se había conocido ningún caso de lepra en los residentes de Bergen, ni durante todo el tiempo que de existencia tienen los asilos ha habido caso alguno entre los enfermeros, sirvientes ó personal médico, salvo el caso de alguna lavandera.

No deja de ser frecuente que vayau á Bergen jóvenes procedentes de los distritos leprosos, á colocarse en calidad de sirvientes

y entre éstos, á su saber, jamás se ha desarrollado ningún caso de la enfermedad.

Es difícil en los distritos rurales conseguir informes fidedignos respecto á la exposición al contagio porque, á decir verdad, los leprosos por regla general, no son verídicos y muchos que han negado haberse expuesto al contagio probablemente mentían; cosa qne con cierta frecuencia podía probárseles. A su juicio, la enfermedad se trasmite siempre por contagio y nunca por herencia.

Refirió un caso en que la enfermedad atacó sucesivamente á varios individuos de una misma familia en condiciones tales que inclinaban fuertemente á pensar en el contagio.

A la pregunta respecto de la ocupación y sitio de residencia de esta familia, Hansen contestó que vivían en las montañas, y qne los hombres se dedicaban conjuntamente á la labranza y á la pesca, agregando «como lo hacen casi todos los aldeanos noruegos de la costa occidental».

Antiguamente ha habido leprosos que han visto desarrollarse la enfermedad mientras vivían en Bergen, pero nada de eso ocurre actualmente y hace ya mucho tiempo que las clases acomodadas de Bergen, han abandonado todo temor de adquirir la enfermedad.

Ha conocido un solo caso en que haya adquirido la lepra un extranjero. Se trataba de un oficial alemán, que se había degradado entregándose á la bebida, viviendo entre los pescadores y alimentándose lo mismo que ellos.

Manifestó gran confian a en la higiene personal como preventivo contra la lepra, y dijo que nada tenían que temer aquellos que, á este respecto observaran las máximas comunes, que no durmieran con leprosos, ni usaran sus ropas.

No creía que fueran necesarias casas de aislamiento en Inglaterra, porque en este país sabia que se tomarían todos los cuidados necesarios á este respecto.

Se pidió después al doctor Hansen, que refiriera los resultados de la visita que hizo á los Estados Unidos, con objeto de averiguar la suerte de los leprosos que habían emigrado de Noruega.

Manifestó que había empleado diez meses en la gira, deteniéndose principalmente en Minnesota y en Dakota y que había recibido informes sobre 170 casos. De estos, pudo encontrar aún vivos á solo 15, pero vió á los hijos, nietos y hasta biznietos de los leprosos, todos los cuales eran sanos. La mayor parte de aquellos de quienes no pudo conseguir noticias habrían muerto, probablemente. Los hechos que pudo observar le permitían afirmar, con toda seguridad, que la afección no es hereditaria.

«Pero, no os han convencido igualmente, que no es contagiosa ¿Habéis encontrado algún caso en qne la enfermedad haya sido trasmitida á alguien?»

A esto, contestó Hansen, que en América no ha sido, en verdad, posible, conseguir pruebas evidentes en cuanto al contagio y que existían allí, al parecer, condiciones de vida que impedían que la enfermedad, contagiosa en Noruega, se difundiera por ese medio en los Estados Unidos.

No ha encontrado jamás un americano infectado; pero ha conocido un noruego infectado mientras vivía en N. A. con la familia de un leproso. No cree que se trata de un caso de incubación prolongada, y que el individuo haya traido el bacilo desde Noruega, porque el intervalo es demasiado largo.

Expresó alguna incredulidad sobre los larguísimos periodos de incubación de que hablan algunos autores, y al mismo tiempo, admitió plenamente que el bacilo de la lepra, es, en muchos casos, completamente inocente, permaneciendo, á veces en los tejidos durante largo tiempo, sin producir irritación alguna.

Ultimamente, se ha visto el bacilo leproso al parecer en estado latente, en los nervios y la médula de casos de lepra anestésica. que se creía curados y que, durante mucho tiempo, no habían presentado síntomas de ninguna especie.

Estas observaciones hechas por el doctor Lie, de Bergen, serán publicadas próximamente; y demuestran que no nos es posible nunca hablar de casos de lepra realmente curados.

Esta última afirmación dió origen á la pregunta: ¿salen los enfermos de los asilos de Bergen, como «curados» ó permanecen allí para siempre? Prácticamente, replicó Hansen, permanecen en ellos toda la vida.

Se les dá toda clase de comodidades y, por lo general, no quieren salir; sus amigos y parientes no ven tampoco con gusto su presencia en el hogar.

Si alguno de ellos persiste en retirarse no podemos impedírselo; pero raras veces se presenta el caso.

En cuanto á la prolificidad de los leprosos, sobre la que hizo preguntas el presidente, Hansen, manifestó que no tenía razones para creerla distinta de la de los individuos sanos.

Entre los campesinos leprosos, que tenían autorización para vivir en sus propias casas, muchos tenían hijos; y, en gran número de casos, larga familia.

La idea de que la enfermedad se hereda, que tanto preocupara al Dr. Danielsen, ha sido hoy completamente abandonada, y, actualmente, no se abrigan temores de ninguna especie á ese respecto.

Volvió el Presidente á interrogar al Dr. Hansen pidiéndole quisiera hablar sobre su experiencia en el tratamiento de la lepra. «En cuanto á mí» replicó «creo que nada hace un bien determinado, y no uso remedio alguno, salvo los requeridos para las ulceraciones y medidas destinadas á mantener la salud general.

Hemos ensayado en Bergen, toda clase de remedios y todos, los hemos abandonado. No tenemos fé en el aceite de chaulmoogra y nunca lo empleamos. Ultimamente el Dr. Lie, uno de mis colegas, cree haber conseguido resultados benéficos mediante el uso del mercurio, tal como lo recomienda Radcliffe Crocker, pero, por mi parte, lejos estoy de convencerme. No conozco ningún remedio que tenga una acción especial benéfica contra la enfermedad. En Noruega, tratamos más bien de prevenir y no curar, y la única medida en que tenemos fé es en el aislamiento.

A esta altura el Dr. Hutchinson llamó la atención de Hansen sobre la circunstancia de que en Madeira la lepra disminuía tan

EL NUEVO Y EFICAZ

ERGOAPIOL

DE SMITH.

ERGOAPIOL

Amenorrea, Dismenorrea, Menstruación fétida, escasa, dolorosa y atrasada.

Preparada expresamente para ser usada por los médicos, debiendo ser tomado segun los consejos y recomendaciones de los mismos.

Apiol, especial, MHS.
Ergotina .....
Aceite de sabina.....
Aloina .....
En Capsulas Elasticas.

Este preparado es ofrecido y puesto á la venta para ser usado exclusivamente por los Médicos.

Se ofrece bajo la forma capsular solamente; 20 en cada caja.

DOSIS:—Una ó dos capsulas, tres ó cuatro veces durante el dia.

Se ruega á los Sres Médicos que al recetar exijan el franco original.

EL ERGOAPIOL (Smith) está reconocido como un preparado superior porque el Apiol que usamos es una verdadera extracción del Apium Petroselinum hecha por nuestro procedimiento especial (no siendo esa concentración inerte que se encuentra comunmente y que, se conoce con dicho nombre), por la excelencia y uniformidad de composición de todo el producto como de cada uno de sus ingredientes, por el cuidado escrupuloso conque se prepara, todo lo cual hace que

SE OBTENGAN SUS EFECTOS TERAPÉUTICOS.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH COMPANY,
QUÍMICOS FARMACÉUTICOS

105, CHAMBERS STREET, NEW YORK, U. S. A.

Se invita á los Sres Médicos á que soliciten muestras del producto. DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

CLOROSIS, ANEMIA, INFLUENZA, CALENTURAS, etc.

MARCA DE FÁBRICA DEPOSITADA

JARABE y GRAGEAS

con base de Protoioduro de Hierro

de

F. GILLE

Antiguo Interno de los Hospitales de Paris.

Pureza — Solubilidad — Inalterabilidad de la Sal de Hierro.

DOSIS : *Grajeas*, 0 gr 05 de Ioduro de Hierro por Grajea. — *Jarabe*, 0 gr. 10 por cucharada grande

MANERA DE EMPLEARLOS | *Grajeas* : 2 á 3 al dia, en medio ó al final de las comidas.
Jarabe : 1 á 2 cucharadas grandes, al dia, al final de las comidas.

Depósito Gal: 73, Rue Ste-Anne, Paris.- *Depósitos en todas las Farmacias.*

Sussdorff, Zaldo & Co.

COMERCIANTES COMISIONISTAS

60-70 Beaver St. New-York. — Cuba número 80. Habana.

ESPECIALIDAD

Mobiliario aséptico, camas, estufas desinfectadoras, sábanas y demás útiles para Hospitales.

Instrumentos de cirujía, Microscópios, aparatos científicos y artículos de todas clases para Laboratorios, Museos, Institutos, Escuelas, etc.

Representante general para la Isla de Cuba:

José Basterrechea

TELEFONO 702.

APARTADO 769.

rápidamente como en Noruega, y eso sin que se tomara ninguna medida de aislamiento.

Hay allí una casa para leprosos, bastante grande y bien tenida, que solo tenía tres habitantes cuando la visitó. Un visitante anterior, hace cuarenta años, encontró 18. Los enfermos de lepra pueden entrar voluntariamente á la casa y salir de ella cuando quieran; se les trata bien y algunos prefieren quedarse. Hutchinson, cree que lo que ocurra en Noruega, es exactamente igual á lo que sucede en Madeira y á lo que sucedió durante la última parte de la Edad Media en que la enfermedad fué rápidamente desapareciendo de la mayor parte de Europa. También supone que la declinación de la enfermedad en Noruega ha comenzado mucho antes del sistema de aislamiento y de la promulgación de las leyes sobre la lepra.

El Dr. Hansen, replicó que no abrigaba la menor duda, que las leyes sobre la lepra y el cuidado para evitar el contagio, hubieran acelerado la disminución de la lepra en Noruega. En tiempos anteriores, no se poseían cifras dignas de fé, mientras que actualmente se buscaban y combatian los casos y se aconsejaba, debidamente, á los que rodean á los pacientes.

En cuanto á la disminución de la lepra en las poblaciones en que no se pone en práctica ninguna regla sobre aislamiento, se trata de uno de tantos problemas que aguarda aún la solución.

Si todo fuera tan claro como 2 y 2 son 4, las investigaciones de los médicos perderían todo interés y la vida médica sería absolutamente aburrida.

No han llegado las cosas á ese estado en la cuestión lepra, y es esa la razón porque su estudio, es aún tan interesante para muchos.

El descubrimiento del bacilo, á su juicio, algo ha hecho para librar de obstáculos el camino; pero mucha tarea queda aún, para la próxima generación de investigadores.—P. B.

(*The Polyclinic.* Julio 1902. *Sem. méd. de Buenos Aires.*)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO.

El cloruro de calcio en las metrorragias.—Según el Dr. Gross, el Dr. Wright recomendó en 1891 el cloruro cálcico como hemostático, sin tener por entonces gran acojida esta recomendación. Ahora bien, de las investigaciones realizadas estos últimos años por varios autores franceses, resulta que aumenta la coagulabilidad de la sangre y es además vasoconstrictor.

Se puede usar al interior ó en forma de enemas. En el primer caso se prescribe la siguiente fórmula:

Cloruro cálcico.....	4 gramos.
Jarabe simple.....	30 —
Agua	90 —

Disuélvase y mézclese. Para tomar una cucharada grande cada dos horas.

Cuando se administra por la vía rectal se prescribe en la forma siguiente:

Cloruro cálcico	40	gramos.
Agua	200	—

Disuélvase.

El clururo cálcico se ha empleado con éxito en la hemofilia, en las hemorragias gástricas, pulmonares y renales, en las epistaxis, en la viruela hemorrágica, y en la púrpura y el escorbuto.

El autor publica cinco casos de metrorragia en que empleó el medicamento con buen resultado, que se sostiene desde hace varios meses. En uno de ellos se trata de un cáncer uterino inoperable; en los otros cuatro, de hemorragias crónicas, en metritis y endometritis.—(*Revue med. de l'Est.*)—R. DEL VALLE.)

Tratamiento de la incontinencia nocturna de orina.—El Dr. G. Baudrand ha empleado con éxito el *Rhus aromatica* en una joven de diez y seis años que padecía incontinencia urinaria desde su infancia. Muchas veces no se orinaba en la cama en ocho días, pero la incontinencia se reproducía á pesar de todos los tratamientos empleados. La joven referida, de buena salud, no era nerviosa ni de antecedentes artríticos. El Dr. Baudrand administró el extracto fluido de *Rhus aromatica* durante cuarenta días consecutivos, á la dosis de 30 gotas diarias en tres dosis. Durante el tratamiento no hubo incontinencia, ni aún atenuada, y veinte días después de cesar el uso del *Rhus*, continuaba la mejoría, lo que hace suponer que la enferma estaba curada.

(*Jonrnal de med. et de chirurgie pratiques Rev. de méd. y cir. prácticas*, 1902.)

Electuario laxante para niños:

Maná en lágrimas		25	gramos.
Magnesia calcinada	aa	50	,,
Flor de azufre	aa	50	,,
Miel blanca		20	,,

Una ó dos cucharadas grandes en una taza de leche. Si se quiere obtener efecto purgante, se prescribe tres ó cuatro cucharadas (1).

Eczema crónico; tratamiento:—Que sea ó no parasitario, debe ser tratado como una superficie séptica, pues siempre hay estafilococos.

Ebdowes emplea la cura siguiente: lavado con agua fenicada débil, separación de las escamas mediante el alcohol, y una vez seca la piel, pomada de óxido de zinc. Esta cura debe ser repetida con frecuencia.

---

(1) *Gaz. hebd. de Méd. et de Chir. de Bordeaux.*

Hay tratamientos especiales: uu eczema seco exije cura húmeda; uno húmedo, polvo ligeramente desinfectante (almidón y ácido bórico); si hay tumefacción, debe estar elevada la parte afecta; si escamas, hay que levantarlas con un raspado, etc. Si hay picor, se recomienda al enfermo que no se rasque. sino que pellizque ó comprima.

Se debe tener en cuenta el estado general (gota, diabetes, anemia, sífilis, estreñimiento, etc.) El extracto de malta y el aceite de hígado de bacalao causan efectos maravillosos en los niños (1).—(*Gaceta méd. catalana*, 1902).

NECROLOGIA

FEDERICO RUBIO Y GALI

A los 75 años de su existencia ha desaparecido del mundo de los vivos el decano de los cirujanos españoles: D. Federico Rubio y Gali.

Nació en Puerto de Sta. María en 1827, y se graduó en la Escuela de Medicina de Cádiz en 1850. Fué el primero que practicó en España las grandes operacionesab dominales: ovariotomía, histerectomía, y en 1878 la extirpación total de la laringe, escribiendo acerca de ellas algunas monografias y varios tomos de la enseñanza clínica dada en su Instituto.

De ideas republicanas, cuando trinnfó la Revolución que derrocó en España la monarquía, fué nombrado, en 1873, Embajador en Londres, y fiel á sus convicciones, rehusó el título de nobleza que recientemente se le ofreciera.

No hace mucho tampoco que el Real Colegio de Cirujanos de Londres le confirió el título de Miembro honorario.

Espíritu verdaderamente práctico tradujo en hechos las originales iniciativas que le sugería su talento extraordinario, habiendo labrado así monumentos para su propia fama.

Fundó el Instituto Quirúrgico de la Moncloa llamado vulgarmente Instituto Rubio, que constituyó un gran centro de enseñanza, y ya en el ocaso de su vida creó la magnífica *Revista Ibero-Americana de Ciencias Médicas*, para aumentar las relaciones científicas entre todos cuantos escriben en lengua castellana.

Profesor PORRO

Una de las celebridades médicas de Italia, el Profesor Edoardo Porro, acaba de morir en Milán.

Había nacido en Pádua, en 1842. Doctor en Medicina en 1866, auxiliar de la Escuela de Obstetricia de Milán en 1868, fué Director

(1) *British medical Journal.*

de ella en 1871. Fué después Profesor de Obstetricia en la Universidad de Pavía, en 1875, y aquí, en 21 de Mayo de 1876, realizó la operación á la cual dió su nombre: amputación útero-ovárica como complemento de la sección cesárea. Era Senador del Reino de Italia y se le debe un gran número de trabajos sobre su especialidad.

VARIEDADES

Sociedad de Estudios Clínicos.—Ha sido reelecta la Junta de Gobierno de esta Corporación para el nuevo año social; el Secretario, Dr. Jorge Le Roy, ha trasladado la Secretaría á su nueva morada San Ignacio 121, Habana. En la noche del nueve del corrriente, se celebró la sesión solemne conmemorativa de la fundación de la Sociedad. Del discurso de rúbrica estuvo encargado el Dr. Pérez Vento, quien leyó el brillante trabajo que insertaremos en el próximo número.

El Dr. Arteaga.—Al cesar en su puesto de Médico Cirujano residente en el Hospital Columbus, Nueva York, nuestro distinguido amigo el Dr. Julio F. Arteaga, el Cuerpo Médico de este Hospital le obsequió con un banquete. El Dr. Ramón Guiteras que presidía la fiesta, ofreció al Dr. Arteaga un diploma de mérito. Consignamos gustosamente la felicitación de la Revista á su Redactor corresponsal en Nueva York.

DISMENORREAS,
FIEBRES,
REUMATISMO,
GASTRALGIA,
PULMONIA.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, antineurálgico Sedante é hipnótico pronto y seguro.

CEFALAGIA,
GRIPPE,
NEURALGIA,
PARTOS
y ENTUERTOS.

PHENO=BROMATE

ha demostrado ser

"El producto ideal en su género."

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clínicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de deivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL CO.,
38 Murray Street,
New-York.

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el **Embarazo** y el **Amamantamiento.**

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

Una jeringa de un centímetro cúbico al día.

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER.

Cloral, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio (un centígramo por centímetro cúbico).

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y Ergotinina **Roussel**

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL.

J. MOUSNIER, a SCEAUX pres PARIS.--(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia.*—(*Unión Medical*).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino, los trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica.*—(*Dr. Paul Vernon*)

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas, han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, sería causa de accidentes brómicos, y en primera línea, *la Epilépsia.*—(*Journal de Higiene Pública.*)

IMSOMNIO

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo* las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el *delirio* deberá usarse EL JARABE GELINEAU, *remedio heróico y soberano.*

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el *hipnótico* más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más *inofensivo* conocido.

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en **Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.**

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

VINO Y JARABE DE DUSART

CON LACTO-FOSFATO DE CAL

Las investigaciones del Dr Dusart, sobre el fosfato de cal han venido á demostrar que lejos de ser inactiva esta sal, como se suponia, está por el contrario, dotada de propiedades fisiológicas y terapéuticas muy notables. Fisiológicamente, se combina con las materias azoadas de los alimentos y los fija transformándolos en tejidos; de aquí resultan el desarrollo del apetito y el aumento del peso del cuerpo. — Terapéuticamente, dichas propiedades hacen de él un reconstituyente de primera clase.

El **Jarabe** en la medicacion de los niños, el **Vino** en la de los adultos, en las efecciones del estómago y como analépticos, son generalmente admitidos.

Indicaciones: *Crecimiento, raquitismo, denticion, afecciones de los huesos, llagas y fracturas, debilitamiento general, tisis, dispepsia, convalecencias* — **Dósis**: 2 á 6 cucharadas por dia.

Depósito en Paris, 8, rue Vivienne, y en las principales Farmacias.

La Apiolina ejerce su acción en el sistema circulatorio, determinando fenómenos de congestión vascular y de excitación, al par que en la contractibilidad de la fibra muscular lisa de la matriz.

APIOLINA

CHAPOTEAUT

DIFERENTE DEL APIOL

Administrada 2 ó 3 dias antes de la aparición de las reglas, en dósis de 2 á 3 cápsulas de á 20 centig. diarias, tomadas en las comidas, la **Apiolina** provoca y regulariza el flujo mensual.

DEPOSITO en PARIS: 8, Rue Vivienne y en todas las Farmacias.

VINO DE PEPTONA DE CHAPOTEAUT

La **PEPTONA CHAPOTEAUT** representa 10 veces su peso de carne digerida y solubilizada con la *Pepsina*. Tomada en caldo ó leche permite nutrir á los enfermos más graves sin otra alimentación.

Asociada á un vino generoso, constituye el **Vino de Peptona de Chapoteaut**, de gusto agradable, que se receta en las comidas, en dosis de **1** á **2** copas de Burdeos, á los ***Anémicos, Convalecientes, Tísicos, Ancianos*** y á las personas desganadas, ó que no pueden soportar los alimentos.

La Peptona Chapoteaut se emplea desde hace siete años, á causa de su pureza, en el Instituto Pasteur y los Laboratorios de Fisiologia de Berlin, Viena y San Petersburgo para la cultura de los organismos microscópicos.

Depósito: 8, RUE VIVIENNE, PARIS, y en las principales Farmacias.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero núnca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipiréticá ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma *AK*.

El monograma "*AK*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

En la Habana: J. Sarrá; Dr. Johnson.

GLYCO-HEROIN

(DE SMITH).

Tos, Bronquitis, Tisis, Asma, Laringitis, Pneumonia y Tos-Ferina.

La Glyco-Heroina de Smith ha sufrido el escrutinio de la investigación clínica y científica y su valor terapéutico ha sido bien probado y su fama sentada, por los hombres mas prominentes de la profesión médica.

Cada cucharadita contiene 1/16 de grano, (como 3 y ½ miligramos), de Heroina, unida a

Solución exacta y verdadera de la Heroina en Glicerina.

Hipofosfito amónico.....
Hyosciamina.....
Corteza pino blanco.....
Bálsamo de tolú.....
Glicerina y aromáticos...

Permanente é Inalterable por la acción del tiempo.

Para activar el efecto paliativo de la heroina y para que el preparado tenga verdaderas propiedades curativas.

La Glyco-Heroina, (Smith), pone á disposición del Médico, y para su conveniencia, el medicamento mejor y mas acabado que pueda emplear, como preparación exclusivamente médica que tenga todas las propiedades terapéuticas de los remedios de la Materia Médica para el tratamiento de la tos en sus variadas formas.

DOSIS: Para el adulto, UNA CUCHARADITA.

La cantidad generalmente prescrita por el Médico es 2, 3 ó 4 onzas.

De Venta en todas las Droguerias.

Se ruega á los Señores Médicos que soliciten muestras de Glyco-Heroina.

PREPARADO POR LA

MARTIN H. SMITH CO.,

105, CHAMBERS STREET, NEW YORK CITY, U. S. A.

PHENALGIN

ó FENALGINA

La FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumautismo, debiendo ser preferido (como hibnótico y analgésico) al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitrán de carbón (contar) que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquilo sin desprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA es *blanco purísimo*, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. *Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.*

«PHENALGIN.— Por el Dr. *J. A. Hofheimer*, (N. Y. Med. Jour., LXIII, Nº 26, página 914).--(El Post Graduate, N. Y. XIT, Nº 10, página 821.)

Las combinaciones que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo, unida (la FENALGINA) al alicilato de soca ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos y peptogénicos en varios casos de *dispepsias* y *gastralgias*, con guayacol en la *tisis*, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra *muy útil en todos los casos en que el dolor es el síntoma prominente*, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo--ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina--hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

Tiene propiedades *Hipnóticas* y *analgésicas*, siendo de gran utiljdad en los casos en que están indicados los opiaceos, pues *no deja secuela, ni engendra mal hábito.*»

ETNA CHEMICAL Co., 313, West. st. New York.

Se facilitan muestras gratis. **De venta en todas las Droguerías.**

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:—15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1-8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Quimicos
y Farmacéuticos.

- - ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS - -

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACA

- - - INSTRUMENTOS DE CIRUJIA - - -

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:--15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1-8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

FARMACIA Y DROGUERIA

DEL **Dr. Francisco Taquechel.**

MERCADERES 19.
APARTADO 103.
TELEFONO 275.
Cable: TAQUECHEL.
HABANA.

IMPORTACION de
Drogas, Productos Quimicos
y Farmacéuticos.

-- ESPECIALIDADES FARMACEUTICAS --

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA
APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACA

--- INSTRUMENTOS DE CIRUJIA ---

Las fórmulas de los Sres. Médicos son atendidas con exactitud y precisión. Las personas que deseen tener garantía en su despacho deben dirigirse á este Establecimiento, así como también las que no encuentren en otras casas del ramo los medicamentos que soliciten.

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

AÑO VII. NOVIEMBRE 10 DE 1902 Núm. 21.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

DR. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad
Dr. Julio F. Arteaga,
Interno del Hospital Columbus, New York
Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de Cuba.
Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial.
Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Catedrático Titular de la Facultad de Medicina.
Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.
Dr. Enrique Núñez.
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.
Dr. Julio A. Ortíz Cano.
Ex-interno del Hospital Mercedes
Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sañatorio Covadonga
Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina

REDACCION Y ADMINISTRACION; BERNAZA NUMERO 32

CORREO APARTADO NUMERO 155

El Enfermo Débil Estenuado

necesita con frecuencia un estimulante enérgico, pero que no produzca en él ninguna depresión secundaria

"Kola Cardinette"

es un vino tónico delicioso y agradable que puede administrarse con confianza aún á las mujeres más nerviosas y á los niños más delicados.

The Palisade Mfg. Co.
Yonkers, N. Y.
E. U. de A.

Dosis—De 1-2 á 1 vaso de vino 3 ó 4 veces al día.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS.

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

LA MEJOR AGUA

"APENTA"

PURGANTE NATURAL

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Drogueria y Depositos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para uso habitual de los que padecen de desórdenes del higado

APOLLINARIS. Excelente en multitud de desórdenes gastro-inte-tinales, sa pre agradable Dr. Desvernine. Habana.

AGUA APOLLINARIS. Certifico: Haber administrado á mis enfermos dis ticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados: porque sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos digestivos Dr. Adolfo Landeta, Habana. Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente útil la mayoría de casos de trastornos gastro-intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Haba AGUAA POLLINARIS. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é igualmente de los coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que sufr D. Domingo F. Cubas, Habana. Certifico: Que habiendo recomendado el uso del AGUA APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en este ejército he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadeces del estómago ocasionadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las digestiones laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, además modifica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar general. Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar, Habana. El uso del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro intestinales su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio Díaz y Coffiny, Cienfuegos. He usado siempre en todas las dispepsias y especialmente en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable éxito, efectivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpuru. Cienfuegos

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7.

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

La **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla facilmente con agua en cualquier proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asepsia, en el tratamiento de todas las partes del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia de todo caracter venenoso, así como á su eficacia de sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en una ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódeno, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formación de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas los enfermedades uterinas y vaginales.

La **Listerine** es producto de la «Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A.»

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHACEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la Isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsrs y en su consecuencia peligrosas.

El abajo firmado, médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del Niño Dios, etc. etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oido, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. Lambert, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinada que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—Dr. Luis Suñé.

Son innumerables los certificados que en estos términos, poco más ó menos, obran en nuestro poder. Tenemos publicado un Tratamiento Antiséptico, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos pue lo soliciten. The Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A. Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**.

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.
- Dr. Antonio B. Zanesti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pidase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. YOGEL

Tte. Rey 14, altos

Universidad de New York

DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

Colegio Médico de la University and Bellnevue Hospital.

SESION DE 1902-1903.

La sesión empieza el miércoles, octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prosqecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. Egbert Le Fevre, 26th Street and First Avenue, New York.

Edward G. Janeway, M. D., Ll. D., Dean.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes segundo de septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detallessobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U.S.A.

Antiphlogistine Tiene la reputación de ser el mejor tratamiento local en la Pulmonía, Pleuresía, Erisipelas, Adenitis, granos, Sinovitis; para limitar la propagación de la inflamación en la vacuna y en todas las inflamaciones donde esté indicado un medicamento local.

ANTIPHLOGISTINE Es sedativo, fácil de aplicar y quitar y es muy superior á los métodos ordinarios, cataplasmas y contra irritantes, porque

ANTIPHLOGISTINE como no trasmite el calor, aplicado caliente y espeso directamente á la piel, conserva la temperatura á que ha sido aplicada durante 12 ó 24 horas, obra por acción refleja y por dialisis, incluyendo científicamente los fenómenos exos y endosmóticos. Purifica y desagua los vasos capilares según queda comprobado por la acumulación de humedad bajo la aplicación donde la inflamación es más pronunciada; alivia la congestión y el dolor, relajándose los sistemas nervioso y muscular, y el paciente generalmente tiene un sueño apacible que amenudo indica el principio de la convalecencia.

ANTIPHLOGISTINE Tiene que usarse inteligentemente. En pulmonías dobles cúbrase todas las paredes torácicas. En afecciones bronquiales el pecho solamente, en muchos casos. En inflamaciones intestinales, cúbrase todo el abdomen. En afecciones articulares aplíquese á la articulación concluyendo varias pulgadas á ambos lados de ella. En cada caso envuélvase el medicamento en algodón absorvente y aplíquese una compresa adecuada.

ANTIPHLOGESTINE En paquetes lisos y sellados, fáciles de abrir y de diferentes tamaños, hace que el médico pueda recetar en cada caso un paquete lleno y fresco, y de esta manera estar seguro que el medicamento no se ha expuesto al aire y deteriorado por haber absorbido la humedad de la atmósfera.

ANTIPHLOGESTINE Paquetes de cuatro tamaños. Pequeño, medio, grande y de hospital.

The Denver Chemical Mfg. Company

NEW YORK

Oficinas en Londres: 18 Jeffreys Road, Clapham Road.

Depósito: Dr. Manuel Jonhson, Obispo 53, Habana.

GLYCO-THIMOLINE

(GLICO-TIMOLIN)

ASEPTICA, ALCALINA, ALTERANTE

Un exudativo para las membranas mucosas, indicada en todos los estados catarrales.

Se envía muestra grátis á los médicos que la soliciten

DUCHA NASAL K. & O.

Para el uso de la Glyco-Thymoline en las cavidades nasales

DEPOSITOS EN LA REPUBLICA DE CUBA

Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.

Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.

PARA MUESTRAS DIRIGIRSE A

KRESS & OWEN COMPANY

210 Fulton St., New-York, U. S. A.

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

NOMBRE DE LAS PREPARACIONES	INDICACION TERAPEUTICA
Vino de Peptona Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos.	Reconstituyente de acción rápida.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Pildoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg.....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante—disetante—en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistefellea del buey sano recién beneficiado.....	Catarros del estómago. Dispepsia atónica, Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **creosota** 5 cg.	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia. Puagante simpático.
Sinapismos Erba inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr..	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga.

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

PEDIR EN DROGUERIAS Y BOTICAS

El "Molimen Menstruale"

que señala el período de

transición de la niñez á la pubertad en la mujer

depende para su éxito de la integridad vital de la sangre, especialmente de la hemoglobina que contiene. Un fluido circulante clor-anémico con la falta sensible de corpúsculos hace la iniciación menstrual difícil y casi imposible. El

Pepto-Mangan ("Gude")

por la rapidez y eficacia de sus efectos vitalizantes, viene pronto en ayuda de la naturaleza, **normalizando el funcionamiento** y mejorando al mismo tiempo notablemente la salud general y el estado del paciente. El PEPTO-MANGAN (DE "GUDE") es un hemoglobinogénico de buen gusto, neutral y orgánico.

En botellas ℥ xi.

Nunca se vende en cantidad, para evitar que el médico y el paciente sean engañados con sustitutos contrahechos.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

AGENTES PARA EL CONTINENTE AMERICANO.

LABORATORIO: LEIPZIG, ALEMANIA.

53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

LA REUNION

FARMACIA Y DROGUERIA IMPORTADORA

VIUDA DE J. SÁRRA E HIJO

Teniente Rey número 41 y Compostela números 81 y 83

HABANA

En los extensos almacenes de este antiguo y acreditado establecimiento, clasificado siempre como el primero de la Isla se encuentra siempre en las mejores condiciones y el más completo surtido de patentes, tanto nacionales como extranjeros de Medicamentos, Drogas, Productos Químicos y Farmacéuticos, Aguas minerales, Instrumentos de cirugía, Microscopio, Reactivos químicos, Aparatos de curación, Utensilios de vidriería, Porcelana, Tierra refractaria, Platino y Hierro, aplicables á la Farmacia, y Laboratorios químicos y todos cuantos artículos abraza el extenso giro de Droguería con Farmacia.

Su Laboratorio Químico Quirúrgico cuyos productos compiten con los que se reciben de los más acreditados fabricantes, se encuentra perfeccionado con los adelantos modernos y á la altura de los mejores de su clase.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico. Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

ENFERMEDADES

DE LAS

VIAS RESPIRATORIAS

Tuberculosis Pulmonar

Cápsulas Cognet

Eucaliptol absoluto iodoformo-creosotizado.

ANTISÉPTICO INCOMPARABLE

Perfectamente tolerado por el Estómago.

PARIS

43, Rue de Saintonge, 43

y TODAS LAS FARMÁCIAS y DROGUERIAS.

HYDROZONE (30 vol. preservado de H^2O^2 eoucs inón.)

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glicerina combinada con Ozono.)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

USADOS CON EXITO EN LAS ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz. garganta y pecho.

Trastornos de los órganos génito-urinarios, tanto del hombre como la mujer.

En las lastimaduras, úlceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes, conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de tamaño grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma.

El **GLYCOZONE** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarilla, borde blanco y azul, con mi firma.

El **BALSAMO MARCHAND PARA LOS OJOS** cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales Farmacias
Huid de las imitaciones.
57-59 Prince St., New York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

Dismenorreas, Fiebres, Reumatismo, Gastralgia, Pulmonia.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, Antineurálgico, Sedante é hipnótico pronto y seguro.

Cefalalgia, Grippe, Neuralgia, Partos y Entuertos.

PHENO-BROMATE

HA DEMOSTRADO SER

"EL PRODUCTO IDEAL EN SU GENERO"

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clinicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de derivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL Co.,
38 Murray Street,
New-York.

SUMARIO

El Profesor Raimundo de Castro.

TRABAJOS ORIGINALES

J. A. Presno.—Cirugía de las vías biliares. Dos colecistectomías por colecistitis calculosa. Presentación de las operadas á la Academia de Ciencias de la Habana.

E. Núñez.—Un caso de bocio exoftálmico tratado por la resección bilateral del gánglio superior del simpático cervical.

A. Agramonte.—Profilaxia de la tuberculosis en Cuba. (*Concinuación*)

V. de la Guardia.—Breve reseña acerca de los trabajos efectuados en el Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

LITERATURA ESTRANJERA

La enseñanza y práctica de la cirugía en el Hospital General de Viena, por Nicholas Senn, M. D. de Chicago.

VARIEDADES

Liga contra la Tuberculosis en Cuba.—Hospital Número 1. - IV Congreso Médico Pan-Americano - In memoriam Rudolphi Virchow.

Imp. MERCANTIL, Tte. Rey 12, esq. á Mercaderes.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII

La Revista se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 40 ó más páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes.....	50	cts. plata.
En Provincias, un trimestre.....	$ 1 50	,, ,,
Extranjero, un año.....	,, 6 00	oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del del interior pueden remitir dicho importe en giros ($ 1-10 oro americano trimestre), al Administrador de la Revista, Apartado 155.—Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la Revista en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155-Habana.

Publicaciones recibidas.

REVISTA-IBERO AMERICANA DE CIENCIAS MEDICAS.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí.* Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa.*—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA y en la librería de don José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

ENCICLOPEDIA DE GINECOLOGIA.—Publicada bajo la dirección de *J. Veit*, Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores don Isidoro de Miguel y Viguri, don Rafael del Valle, don Silvio Escolano, don Miguel Gayarre y don Gaspar Sentiñón. Precedido de un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academia de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. Con grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alemania, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio crítico de la prensa profesional, forma cuatro voluminosos tomos con profusión de grabados y magníficas láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bien podemos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Se publica por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. La suscripciones se reciben en la administración de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, Preciados 33, Madrid.

MANUAL DE PATOLOGIA INTERNA, del Dr. G. Dieulafoy, Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana [traducida de la última edición Francesa], por los Dres. don Eduardo Redondo, Catedrático de la facultad de Medicina de Madrid, don Ricardo Royo, Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y don Salvador V. de Catro, Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. don Bartolomé Robert, Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

OBRA NUEVA.—Estudio de los principios activos de las plantas medicinales (química, farmacología, terapéutica), por el Dr. D. Emilio Pérez Noguera. Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—como hasta ahora no se ha hecho ni en España ni en el extranjero.

Consta esta útil y práctica obra de dos tomos, y se publica por cuadernos de 160 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno.

Se suscribe en la Administración de la *Revista de Medicina y Cirugía prácticas*, Preciados' número 33, bajo, Madrid, y en todas las principales librerías.

TRATADO ELEMENTAL DE TERAPÉUTICA.—Materia médica y Farmacología, por el Dr. A. Manquat.

Forma dos dos tomos en 4º impresos con tipos claros y elegantes y en papel superior y satinado. Se publica en cuadernos de 80 páginas, al precio de una peseta el cuaderno.

TRATADO DE PATOLOGIA EXTERNA.—Escrito en francés por Reclus, Kirmisson, Peyrot y Bouilli.

Esta reputada obra forma cuatro tomos en 4º ilustrados con multitud de grabados perfectamente ejecutados. Se publica por cuadernos de 60 páginas, al precio de una peseta.

TRATADO DE ANATOMIA HUMANA.—Anatomía descriptiva, Histología, Desarrollo, por el Profesor L. Testut, de Lyon.

Traducida de la cuarta edición francesa por los Dres. J. Corominas y Antonio Riera Vilaret.

La obra forman cuatro voluminosos tomos compuestos por 85 á 90 cuadernos, á una peseta cada cuaderno.

Mandando el importe de 5 cuadernos, serán enviados por correo.

TRATADO DE LAS ENFERMEDADES DE LA INFANCIA.—Por el Dr. Julio Comby.

Traducido de la tercera edición francesa por el Dr. Andrés Martínnez Vargas.

Condiciones de la suscripción: Esta importante obra forma un voluminoso tomo en 4º mayor, impreso en papel glaseado con tipos nuevos y elegantes.

TRATADO DE FISIOLOGIA PATOLÓGICA.—Escrito para estudiantes y médicos por el Dr. Ludolfo Krehl. Traducida de la segunda edición alemana por el Dr. D. José Góngora. Se publica en cuadernos de 48 páginas en 4º mayor, á una peseta el cuaderno.

TRATADO DE HIGIENE.—Exposición sistemática de la higiene y de sus principales métedos de investigación para uso de los médicos, alumnos de medicina y empleados de Sanidad por el Dr. Max Rubner, Catedrático de Higiene en la Universidad de Berlín, Consejero de Sanidad y Director del Instituto de Higiene de Berlín. Traducido directamente al castellano por D. Ruiz Rodríguez, revisado con un prólogo y notas del Dr. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de la asignatura en la Universidad de Barcelona.

Formará 2 tomos en 4º mayor, magníficamente impresos.

Salval y Cª S. en C. editores. Mallorca 294.—Barcelona.

TRATADO DE FNFERMEDADES DE LOS NIÑOS, escrito para uso de médicos y alumnos de Medicina, por el Dr. Luis Unger, privat-do-

cent de la asignatura de enfermedades de la Infancia en la Universidad de Viena, traducido de la tercera edición alemana por el Dr. D. Gil Saltor y Lavall, catedrático numerario de patología y clínica quirúrgicas en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Esta interesante obra formará un tomo en 4º mayor, ilustrado con 27 grabados y una plancha litografiada. Se publica por cuadernos de 40 páginas, al precio de una peseta en toda España.

Salvat é hijo, Editores. Mallorca 294. Barcelona.

TRATADO DE MEDICINA Y DE TERAPÉUTICA.—Publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. P. Brouardel, A. Gilbert y S. Girode. Traducido al castellano por D. José Núñez Granés. Diez tomos en 4º mayor, cou grabados intercalados en el texto. Se publica por suscripción y se sirve un tomo cada dos meses, al precio de 15 francos. Todo suscriptor á esta obra recibirá regalos en libros por valor de 102 francos. Para ser suscriptor basta dirigirse á la casa de Hernando y Cª, Arenal, 11, y Quintana 31, Madrid, la cual se encarga de servir los tomos en el domicilio del suscriptor y de girar por su importe, contra el mismo, en tres plazos de 50 francos cada uno, más el impor del franqueo y certificado de los tomos y de los regalos.

TRATADO DE CIRUGIA CLINICA Y OPERATORIA, publicado en Francia bajo la dirección de los Dres. A. Le Dentu y Pierre Delbet.

La traducción castellana ha sido hecha por el Dr. D. José Núñez Granés, ex-Médico del Cuerpo de Sanidad militar, ex profesor de Clínica quirúrgica en el Hospital de San José, y el sabio maestro don Federico Rubio y Galí, director-fundador del Instituto de Terapéutica operatoria, nos ha dispensado el honor de anotarla y comentarla.

La obra consta de diez tomos en 4º prolongado, ó sea del tamaño en ancho y largo de este prospecto y con más de 900 páginas cada uno, de clara, compacta y abundante lectura é infinidad de magníficos grabados intercalados en el texto.

La obra aparece por tomos mensuales, de la forma y tamaño antedichos, cuyos tomos se venden al precio de 15 francos cada uno á los señores suscriptores, ó sea al mismo precio á que cuesta en España en pesetas cada uno de los diez tomos que constituirán también la edición francesa.

Los pedidos á los Editores: Sres. Hernando y Cª Arenal 11 y Quintana 31. Madrid.

AIDE- MEMOIRE DES MALADIES DE L'INTESTIN, par le professeur Paul Lefert, 1 vol. in-18 de 285 pages, car. [librairie J.-B. Bailliére et Fils, éditeurs, 19, rue Hautefeuille, á París]..... 3fr.

MATIERE MEDICALE ZOOLOGIQUE. HISTORIE DES DROGUES D' ORIGINE ANIMALE, par H. Beauregard, Professeur á l'Ecole supérieure de Pharmacie de París, ancien assistant de la Chaire d' Anatomie comparée au Muséum d'Histoire naturelle, Membre de la Societé de Biologie; revisé par M. Couttiére, professeur agrégé de l'Ecole

upérieure de Pharmacie; avec préface de M. D'Arsonval, professeur au Collége de France, membre de l'Institut.—1 vol. un 8º carré de 424 pages, avec 4 planches en couleurs hors texte et 144 figures en noir. Prix, broché: 12 fr. C. Naud, éditeur, 3, rue Racine, París.

Fisiologia humana.—Por el Dr. Luigi Luciani, Director del Instituto fisiológico de la Real Universidad de Roma. Versión castellana por P. Ferrer Piera, Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Barcelona. Bajo la dirección y con notas bibliográficas del Dr. D. Rafael Rodríguez Méndez, Catedrático de término, por oposición, de la Universidad de Barcelona. Esta importantísima obra formará dos tomos en 4º Se publicará por cuadernos de 40 páginas cada uno al precio de una peseta en toda España.

Puntos de suscripción.—Barcelona: en el Establecimiento editorial de Antonio Virgili, calle de Valencia número 301, y en las librerías y centros de suscripción.

José Espasa, Editor. Cortes 221, Barcelona.

Manual de Medicina Interna para estudiantes y Médicos prácticos, por el Dr. Max Kahane, de Viena, version directa del aleman, por el Dr. M. Montaner.

En esta obra, de la que llevamos recibidos 12 cuadernos, es de notar la hermosa y viviente descripción de los cuadros clínicos y la exacta y ordenada manera de exponer los métodos clínicos y microscópicos de investigación, los que son rápidamente aclarados por excelentes láminas.—La obra constará de 25 á 30 cuadernos, á peseta. Francisco Seix, editor, Barcelona.

Tratado Médico Quirurgico de Ginecologia.—Por los Doctores F. Labadie-Lagrave y Félix Legueu.—Traducido al español por el Dr. Manuel Candela y Plá.

Toda la obra constará de unos 28 cuadernos. Pubul y Morales, editores, Avellanas 19, Valencia.

Reumatismo articular.—El Dr. F. W. Stewart, antiguo médico auxiliar del Milwaukee County Hospital, refiere los excelentes resultados que ha obtenido con el uso de Lithiated Hydrangea de Lambert en el tratamiento de dos casos de reumatismo articular, debido á excesos de ácido úrico en el organismo y que habían resistido á los tratamientos usualmente prescritos en esos casos. La «lithiated hidrangea» fué administrada á la dosis de uu dracma, tres veces al día; el efecto fué rápido y satisfactorio, con completa curación después de dos semanas de medicación y dieta.—*Peoria Medical Monthly.*

Papine.—Con el descubrimiento de esta droga los Sres. Battle & Co. han hecho un favor imperecedero á la profesión médica. Papine ocupa un lugar en mi botiquín, y se vacia tan frecuentemente como cualquier otro pomo en el mismo. Casi siempre llevo una botella en mis casos obstétricos para los dolores y siempre confío en su acción. Lo usé recientemente en un caso de aborto, con excelente

resultado. También en un caso de fuerte cólico uterino. Con Papine rara vez tengo que recurrir á la jeringa hipodérmica.—*Wyatt, Texas. W. E. Russell M. D.*

La llamada Ciencia Cristiana.—Aún cuando no sea comprensible al individuo práctico, testarudo y de sentido común, que haya persona que tenga tanta fé en una quimera intangible, cual la «Ciencia Cristiana», que confíe en ellos para los casos de dolencias corporales graves; lo cierto es que los discípulos de esta falsa monomanía religiosa aumentan en número y poder temporal y que ya en adelante no es conveniente dejar de considerarla como una amenaza á la salud y bienestar á la comodidad. La prensa médica y lega han dedicado alguna atención al asunto, sobre todo por medio del ridículo, pero el argumento más poderoso, lógico é incontestable, que hemos visto está comprendido en una colección de discursos cortos por el Reverendo Andrew F. Underhill, de la Iglesia Episcopal, San Juan, de Yonkers, Nueva York, titulada «Objecciones válidas á la llamada Ciencia Cristiana.» Comprendiendo bien que sus intereses son idénticos á los de la profesión médica, y que el enemigo del uno lo es de ambos, la Compañía química de Arlington está empeñada por su parte en relegar este culto absurdo al limbo del olvido, donde puede descansar tranquilamente al lado de las otras muchas chifladuras que le han precedido.

Apreciando la fuerza del referido argumento y estando convencida que pondrá en manos del médico un arma bien templada con que combatir un enemigo tan sutil y peligroso, la Compañía Química de Arlington ha conseguido permiso del autor para reimprimir dichos discursos en forma de folleto y distribuirlos entre los médicos. Si á cualquiera de nuestros lectores se le ha pasado por alto en el envío, se le mandará una copia al hacer el encargo á dicha Compañía.

Complicaciones membranosas. (Garganta, Bronquios y Pulmones.)—Con el anterior membrete encontramos el siguiente artículo escrito por Walter M. Fleming, A. M. N. D., en el número de la «Medical Era» de Septiembre.

«Con toda la experiencia adquirida durante más de un cuarto de siglo en el tratamiento de la tos de invierno, y sus complicaciones de irritabilidad laringea, bronquial y pulmonar, como también disnea, espasmos asmáticos y por fin la coqueluche, por lo general la más persistente y tenaz de todas las dolencias membranosas; no hallo ningún remedio más eficazmente indicado ó que produzca más prontos y satisfactorios resultados que las pastillas de Antikamnia y heroina, compuestas de 5 granos de antikamnia y 1/12 grano de hidrocloruro de heroina. El objeto de esta combiuación está manifiesto á primera vista, pues en primer lugar nos facilita un estimulante respiratorio, en segundo lugar un sedante y calmante á la membrana mucosa irritada y por fin un antipirético y analgésico. El resultado es un espectorante rápido y eficaz, que enseguida hace disminuir la tos áspera y garraspera, y descargar la mucosidad tenaz, pegajosa y gelatinosa, y por otro lado se manifiesta enseguida su influencia calmante con gran alegría y satisfacción del paciente.

El Profesor Raimundo de Castro.

Con tristeza consignamos en las páginas de nuestra REVISTA, la eterna desaparición del Profesor de Clínica Médica de la Facultad de Medicina Dr. Raimundo de Castro.

En la mente de cuantos fuímos sus discípulos, sólo deja su recuerdo impresiones de afecto. El Dr. Castro era un clínico eminente, y era, sobre todo, un Profesor dignísimo, cuyo carácter siempre sereno y reposado, rechazaba el apasionamiento y le hacía ser uno de los más respetables miembros del Cláustro de la Facultad de Medicina.

Desde muy joven ingresó en éste. Doctor en la Facultad de París y externo de los Hospitales por oposición, se graduó después en la Universidad de la Habana, en 1865. En nuestra Facultad desempeñó primero como Profesor auxiliar las cátedras de Medicina operatoria y Medicina legal, hasta que en 1883, creada la cátedra de Clínica Médica, la ocupó por rigurosa oposición. Fué Socio fundador de la Sociedad de Estudios Clínicos y su Presidente en 1885. Miembro numerario de la Academia de Ciencias, en la que desempeñó por breve tiempo la Secretaría general, y desde 1878, Miembro de la Sociedad Médica de Nueva York.

Su precisión diagnóstica y su agrado en el trato de los enfermos eran entre nosotros proverbiales, y con gran sentido práctico esforzose siempre en inculcar á sus oyentes que debían ser, ante todo y sobre todo, médicos «del pulso y de la lengua.»

A unánime manifestación de duelo por parte de las clases más elevadas de esta sociedad, dió lugar la nueva de su fallecimiento; embalsamado su cadáver por dos de sus discípulos, los Profesores de la Facultad Dres, Emilio Martínez y el Director de esta REVISTA, fué conducido á la Escuela de Medicina y de aquí al Cementerio de Colón, acompañado por imponente cortejo.

Próximamente publicaremos los elogios que en nuestras Sociedades científicas se hará del compañero desaparecido.

Cirugía de las vías biliares

DOS COLECISTECTOMIAS POR COLECISTITIS CALCULOSA

Presentación de las operadas á la Academia de Ciencias de la Habana (1)

Por el Dr. J. A. Presno y Bastiony.

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina y Académico Numerario.

Sres. Académicos:

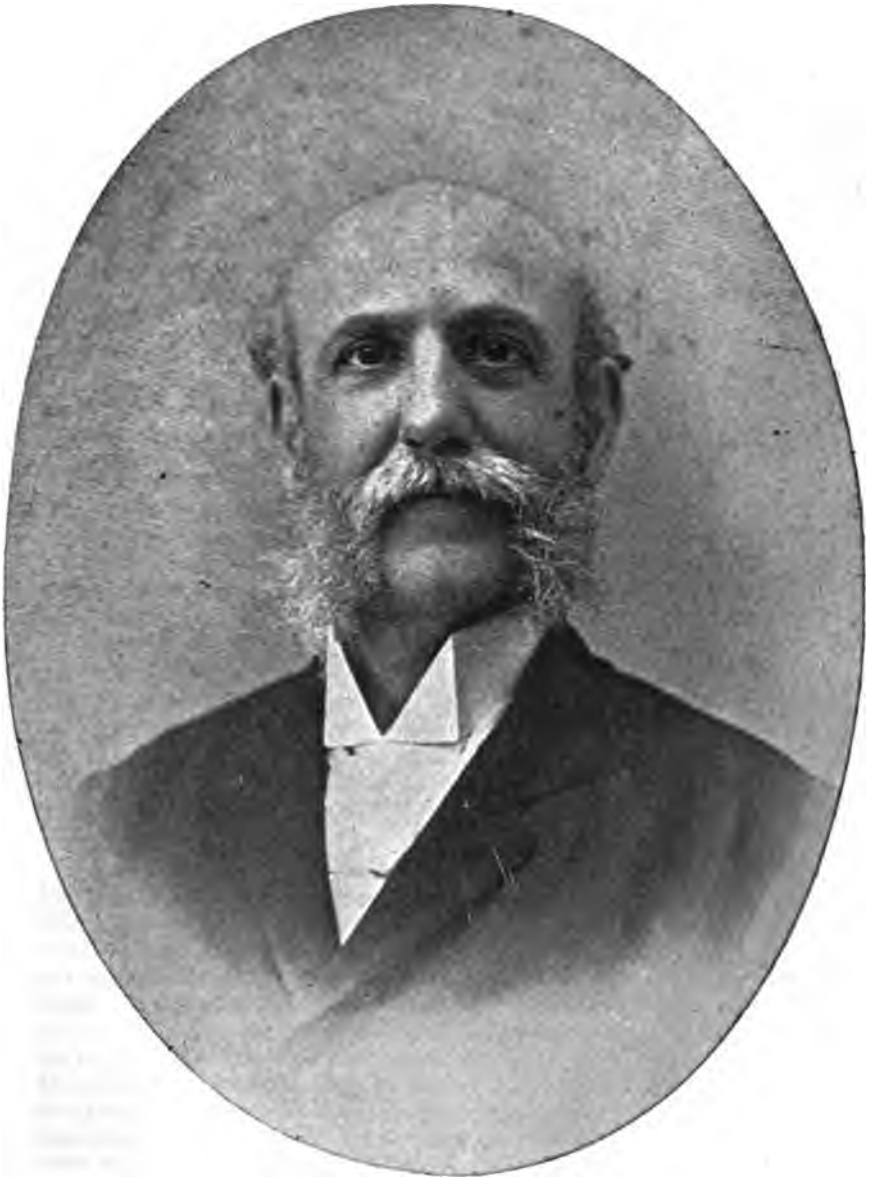
En los dos casos que tengo el honor de presentaros, hemos realizado una intervención cuyos resultados inmediatos en ambas operadas y aún lejanos en una de ellas por el tiempo transcurrido desde que intervinimos, podreis ver. Dicha intervención ha sido la extirpación de la vesícula biliar, la colecistectomía.

Alemana en su origen, la colecistectomía es también esencialmente alemana en su práctica. En 15 de Julio de 1882 extirpó por vez primera la vesícula en el hombre, Langenbuch, de Berlín, y los cirujanos alemanes son los que la han extirpado mayor número de veces. En Bélgica Thiriar, en Suiza Courvoisier, en Francia Terrier, en Italia D'Antona, fueron los primeros en practicarla en sus respectivos paises. Hasta hace poco los cirujanos ingleses no la realizaban, sin duda por los reparos teóricos que le opuso Lawson Tait. Según Gibson de Nueva York, la operación no se ha hecho todavía sino muy pocas veces en los Estados Unidos. En las dos operadas aquí presentes en la Academia, efectuamos las primeras colecistectomías en Cuba.

***

En el tratamiento de las afecciones de las vías biliares es donde la cirugía abdominal ha prestado uno de sus más recientes y brillantes servicios. La más frecuente de aquellas afecciones, la colelitiasis, antes, del dominio exclusivo de la medicina dejó ya de serlo, y aunque en una veintena de años la cirugía biliar ha adquirido un vuelo prodigioso, realizándose especialmente contra los accidentes de la litiasis toda una serie de nuevas operaciones: colecistos-

(1) Conferencia pronunciada ante la Academia de Ciencias de la Habana, 1902.



Dr. Raimundo de Castro

tomía, colecistectomía, colecistenterostomía, coledocotomía, etc., no obstante, el cirujano no tiene ocasión de practicarlas con tanta frecuencia como las que hace en otras regiones de la economía. Además, en punto á diagnóstico é indicaciones operatorias, hay aquí todavía muchos particulares controvertidos y sólo acumulando hechos clínicos podremos resolverlos.

En la práctica, todas las variadas intervenciones propuestas para la cura operatoria de la litiasis vesicular pueden reducirse á dos: colecistostomía y colecistectomía. No creemos acertado el paralelo que se trata siempre de establecer entre las dos operaciones estimadas rivales pues una y otra, bien distintas en su objeto, encuentran indicación perfecta en determinados casos y en otros se hallan contraindicadas. Precisando así su empleo, evitaremos la enojosa acumulación de opiniones y estadísticas que sobre este particular hacen los autores y que dejan en general bastante perplejo el espíritu del práctico.

No hemos de ocuparnos de los reparos que á la extirpación de la vesícula se han hecho desde un punto de vista general y que carecen de fundamento. La vesícula no será inútil, pero tampoco es indispensable, como lo demuestra el número relativamente consirable de sujetos colecistectomizados y como lo hacían sospechar la Anatomía comparada y la experimentación en los animales. En ausencia de contraindicaciones, la colecistectomía es una operación racional y radical contra la litiasis de la vesícula; racional porque los cálculos son consecutivos á las lesiones vesiculares, á la colecistitis; radical por ser la vesícula el laboratorio principal de producción de los cálculos biliares; esta operación suprime por lo tanto «las piedras y la cantera» (Langenbuch).

En efecto, las modernas investigaciones clínicas y experimentales permiten explicarnos la génesis de los cálculos hepáticos; éstos son efecto, nó causa; los cálculos son precedidos por las lesiones inflamatorias de la vesícula ó lo que es lo mismo, á la colelitiasis precede la colecistitis que á la vez debe su orígen á la infección biliar.

La doctrina del origen infeccioso ya sospechado de esta litiasis, fué poco á poco edificándose; primero fué demostrada por Gilbert y Dominici la existencia de microorganismos en el interior de los cálculos hepáticos, pero la prueba decisiva la suministró la Patología experimental: Mignot obtuvo artificialmente cálculos inyectando en la vesícula biliar del curiel cultivos atenuados de colibacilos. La teoría humoral que asignaba á la litiasis hepática un orígen distrófico, colocándola en el grupo de afecciones que Bouchard comprendía bajo el rubro de «enfermedades por retardo de la nutrición», ya no domina aquí la patogenia, siendo el terreno una causa predisponente, nó determinante de la litiasis hepática. Parece, desde el punto de vista del mecanismo íntimo de esta infeción litógena, que el microbio determina por su llegada é implantación en la mucosa vesicular, lesiones descamativas, pues los cálculos contienen en su núcleo células de epitello cilíndrico. Dichas descamaciones dan lugar á trastornos de la secreción, á alteraciones de la bilis y á la

precipitación de sus sales. Casi siempre es el colibacilo el productor de estas lesiones, aunque también otros organismos, sobre todo el de Eberth, pueden causarlas. Además, la vesícula es el sitio predilecto de producción de los cálculos pues su amplitud mayor que la del resto del árbol biliar y su función de reservorio, favorecen la estancación de la bilis y con las lesiones de la vesícula la precipitación de las sales biliares, la producción de los cálculos.

Esta patogenia de la infección litógena y los perfeccionamientos aportados á la técnica operatoria, son los que han rehabilitado la colecistectomía, considerándola, en los casos en que *no está contraindicada*, como una operación *lógica*, *radical* y *curativa*, superior en resultados inmediatos y lejanos, á las demás intervenciones que se realizan sobre la vesícula. Sólo dos contraindicaciones formales reconoce la colecistectomia: la infección de las vías biliares y la oclusión del colédoco.

Como las lesiones vesiculares que dan lugar á la calculosis son infectivas—el origen infeccioso de la litiasis biliar no puede en la actualidad desecharse—no basta plantear esa contraindicación así en términos generales, es necesario precisarla, diciendo: *la infección intensa de la vesícula ó su propagación á las vías biliares profundas*, constituyen una contraindicación de la colecistectomía. En estos casos, clínicamente caracterizados sobre todo por la aparición de fenómenos febriles de marcha especial: *fiebre intermitente sintomática* de Charcot, ó mejor, *fiebre intermitente bilioséptica* de Chauffard, la fistulización de la vesícula, la colecistostomía, constituye un verdadero drenaje de las vías biliares y es la intervención formalmente indicada.

La permeabilidad del colédoco, es también condición *sine qua non* para poder realizar la colecistectomía. Cuando el colédoco está obstruído, todos vosotros lo sabeis, la fistulización de la vesícula es la única válvula de seguridad contra los accidentes de retención biliar.

La historia clínica de un litiásico cuya enfermedad haya evolucionado sin íctero, es ya un indicio de que su litiasis es solamente vesicular ó del cístico; pero además, la oclusión del colédoco tiene signos bien marcados que permiten diagnosticarla. Desde luego, nos referimos aquí á la oclusión crónica del codédoco; la oclusión aguda es pasajera y sólo justiciable del tratamiento médico.

El íctero más ó menos acentuado, la decoloración de las materias fecales, el prurito generalizado, denotan la obstrucción del conducto común, frecuentemente acompañada de los accesos de fiebre intermitente bilioséptica que ya mencionamos. Después, la exploración directa de las vías biliares, una vez abierto el vientre, nos dará la certidumbre de la permeabilidad ó de la obstrucción del colédoco. Tirando ligeramente del cístico, se facilita si no hay adherencias en el hiatus de Winslow hasta la exploración de la porción retro-duodenal del colédoco; pero si el hiatus está obliterado, la exploración se hace entonces tan difícil que su éxito es solo cuestión de suerte. Si no se tiene esta última, en la duda sobre la permeabilidad del colédoco, no debe extirparse la vesícula.

Nos hemos detenido en todo el anterior exámen clínico, por

tratarse de particulares harto complicados y no muy claramente expuestos, y por eso, de intento eliminamos las cifras y estadísticas que aquí acumulan generalmente los autores haciendo fastidioso este trabajo.

***

Indicaciones de la colecistectomía.—Exceptuadas las dos grandes contraindicaciones que hemos señalado, la colecistectomía puede emplearse en la litiasis de la vesícula y del cístico.

Cuando la exploración directa de las vías biliares nos revela una vesícula disminuida de volumen, esclerosada, de paredes duras, sin una gota de líquido en su cavidad que enquista un cálculo, en una palabra, fisiológicamente suprimida, ninguna intervención es más racional que la que extirpa el órgano inútil. Es el caso de nuestra primera intervención.

Si la vesícula está excluída de las vías biliares por obliteración del cístico, puede quedar convertida en una bolsa inútil, ó mejor dicho, peligrosa; su extirpación es necesaria, como lo es igualmente cuando por la edad del sujeto puede temerse la transformación neoplástica del órgano crónicamente inflamado, lo que no es raro en la vesícula biliar. Esta consideración nos indujo á extirparla en nuestro segundo caso.

En el adjunto cuadro, de Kehr, el práctico de mayor competencia en cirugía biliar, se exponen las indicaciones de la colecistectomía no sólo en las colecistitis calculosas con ó sin colelitiasis, sino en las demás variedades de afecciones biliares. Creemos de utilidad reproducirlo aquí, como lo hacemos, tomándolo de Gibson: (1)

---

(1) *Medical Record*, núm. 23, Junio 9, 1900.

VARIEDAD DE LA AFECCION.	SINTOMAS	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
I.—Cálculos en una vesícula cuyas paredes están poco lesionadas. Conducto cístico permeable. Contenido de la vesícula, bilis clara.	Casi constantemente faltan (estado latente.) De vez en cuando, gastralgias (oclusión temporal del cístico.) No hay desprendimiento de cálculos ni aumento de volumen del hígado.	Palpación negativa. A veces ligera sensibilidad en la región de la vesícula (examen bimanual.) Posible confusión con la úlcera gástrica, cólico intestinal, riñón flotante, hernia de la línea alba.	Médico.
II.—Cálculos en una vesícula de antiguo inflamada. Conducto cístico temporalmente permeable. Adherencias entre la vesícula biliar, intestinos y omento.	Como en I; frecuentes cólicos intensos debidos á obstrucción del cístico y distensión de la vesícula, causando vómitos y dolor á la presión. Puede haber intervalos enteramente libres de todo trastorno.	Como anteriormente, durante el cólico el tumor de la vesícula biliar es apreciable, si la inflamación de la vesícula continúa aumentando.	La operación está perfectamente indicada si hay frecuentes recaídas. La mejor es la colecistectomía.
III.—Como en II. Aquí no hay cálculos, pero existen adherencias.	El dolor es frecuentemente provocado por cambios de posición (acción de incorporarse.) Por lo demás, como en II.	Como en II. El estado general se resiente de la prolongación de los sufrimientos. Las adherencias pueden causar estenosis del píloro, obstrucción, sensación de opresión.	Como en II, la colecistectomía es la mejor operación.
IV.—Colecistitis aguda en una vesícula relativamente poco alterada. Un gran cálculo se halla generalmente enquistado en su cavidad. Líquido espeso ó purulento. Paredes engrosadas.	Tumor vesicular. Lóbulo de Riedel. Ictero poco frecuente. Intensas gastralgias. Prominencia de la pared abdominal. Sensibilidad marcada á la presión. El estado general se afecta poco si la infección es atenuada, al contrario si ésta es intensa. (Colecistitis aguda con colangeitis. Peritonitis circunscrita, peri-colecistitis). Puede ó no haber fiebre. Hígado aumentado de volumen si hay colangeitis.	El diagnóstico es fácil. Posible confusión con apendicitis. El diagnóstico debe demostrar que el tumor que se toca es la vesícula biliar (forma, movilidad, etc.) Constipación habitual. Si la colecistitis termina por la expulsión del cálculo, es seguida de obstrucción del colédoco.	El mejor tratamiento es el operatorio. Con tratamiento médico la inflamación persiste á menudo; el cálculo permanece inmóvil. Para la colecistitis, la colecistostomía con drenaje es la operación de elección.
V.—Colecistitis aguda en una vesícula atrófica, frecuentemente inflamada. Cístico obliterado. Adherencias difusas. Un poco de líquido muco-purulento.	No se nota tumor porque la vesícula está profundamente debajo del hígado. Dolor como en IV. Muy frecuentes cambios en las manifestaciones. Ictero raro. Si existe débese á la inflamación. No pasan cálculos.	Diagnóstico difícil, debido á la palpación negativa. Un examen detenido de su historia, es de un gran auxilio. Con síntomas constitucionales marcados, colecistitis purulenta, sin tumor apreciable y sin cólicos pronunciados, ha sido confundida con malaria, tifoidea y sepsis.	Colecistectomía es el mejor tratamiento. El tratamiento interno es inútil. Colecistotomía en dos tiempos y profundo drenaje frecuentemente imposibles.
VI.—Hidropesía de la vesícula biliar. Conducto cístico ocupado por un cálculo ú obliterado. Contenido claro y estéril. Paredes adelgazadas como papel.	Los síntomas pueden faltar. El tumor lo percibe el mismo enfermo. No hay emigración de cálculos, ni ictericia, ni aumento de volumen del hígado. A veces, el lóbulo lingüiforme de Riedel.	El diagnóstico es fácil. Téngase presente la posibilidad de confundirlo con el riñón flotante. El tumor (si no hay adherencias) es movible, sobre todo, lateralmente, puede ser llevado atrás pero inmediatamente se eleva de nuevo. La hidropesía de una vejiga *atrofiada*, no produce tumor. El diagnóstico entonces, como en V, no es fácil.	Operación. Colecistotomía con cisticotomía. Colecistectomía.

VARIEDAD DE LA AFECCION	SINTOMAS	DIAGNOSTICO	TRATAMIENTO
VII.—Empiema de la vesícula biliar. Cálculo en el cístico. Adherencias. La enfermedad es: (*a*) ó el resultado de una colecistitis serosa aguda, (*b*) ó comienza como un empiema agudo.	Al principio, los síntomas como en IV, después, la fiebre puede faltar. El tumor es generalmente pequeño como en IV. Estreñimiento.	Una punción exploradora puede que no dé resultado. Por lo demás como en IV. Interesándose el peritoneo, el cuadro de la peritonitis puede ser muy acentuado. Si hay perforación, síntomas de peritonitis con perforación. Al principio el tumor de la vesícula empiémica es muy doloroso. Después, el dolor puede subsistir ó desaparecer completamente.	Como en VI.
VIII.—Carcinoma de la vesícula, con cálculos, sin propagación al hígado.	Al principio únicamente trastornos de la digestión. Ausencia de ictero, si el proceso se extiende al hígado, entonces ictericia. Tumor de marcada dureza y desigualdad. Finalmente caquexia.	Al principio muy difícil; con propagación al hígado (ascitis), el diagnóstico se hace fácil.	Sólo se emplea la colecistectomía con resección del hígado.
IX.—Obstrucción aguda del conducto colédoco, por cálculo.	Ictero pronunciado, cólicos, vómitos. Generalmente fiebre. Remisión de los síntomas al pasar los cálculos al duodeno.	El diagnóstico es fácil. Los cólicos son del tipo conocido desde tiempo inmemorial.	Tratamiento interno. Morfina, aplicaciones calientes. Operación practicada sólo á título excepcional (drenaje del conducto hepático)
X.—Obstrucción crónica del colédoco por cálculos. Cálculo en la porción supraduodenal	La ictericia puede faltar. Deposiciones tan pronto grisáceas como descoloridas. Frecuentemente hay fiebre intermitente, lo mismo que dolor, pero éste puede faltar enteramente.	La vesícula comunmente no puede ser percibida. Hígado más ó menos aumentado de volumen. Sensibilidad á la presión, más en la línea media. Bazo á menudo infartado.	Coledocotomía con tratamiento adecuado de las lesiones de la vesícula.
XI.—Obstrucción crónica del colédoco por cálculo implantado en la papila duodenal.	Como en X, ictero es generalmente intenso con poca tendencia á variar.	Como en X.	Posibilidad de colédoco - duodenostomía. Si después de tres meses el tratamiento médico (Carlsbad) es infructuoso, la operación es necesaria,
XII.—Obstrucción crónica del colédoco por un tumor situado en el páncreas ó duodeno, ú obliteración del colédoco.	Ictericia persistente y acentuada. Deposiciones constantemente decoloridas. Generalmente no hay fiebre. Poco ó ningún dolor.	Vesícula generalmente aumentada de volumen. Bazo normal. Hígado aumentado de tamaño. Poco ó ningún dolor á la presión.	Tratamiento espectante. Colecistenterostomía.

OBSERVACIONES.—He aquí las historias clínicas de las dos operadas que os presento y cuya intervención quirúrgica ha motivado estas consideraciones.

Observación 1ª—Sra. Angela B., de la Habana, de 35 años de edad. Hacía diez que venía padeciendo de dolores acentuados al nivel de la vesícula y acompañados de náuseas y de vómitos; en el intervalo de las crísis persistía constantemente una sensación de molestia, de dolor, en esa región. Las digestiones eran lentas y difíciles, el estreñimiento era pertinaz. La enferma estaba imposibilitada de atender las obligaciones propias de su casa, y agotados todos los tratamientos á que fué sometida por varios médicos, la misma enferma pidió con insistencia que se la operase para ver si obtenía el término de sus sufrimientos.

Entonces examinamos á la enferma, pudiendo comprobar que á pesar del sufrimiento su estado general se mantenía bastante bueno; localmente, en el sitio correspondiente á la región de la vesícula se notaba una pequeña zona mate en la que la presión aumentaba el dolor. Éste revestía á veces, últimamente casi todos los días, la forma de crisis de cólicos hepáticos que solo se calmaban con inyecciones de morfina. Nunca estas crisis se acompañaron de íctero ni de decoloración de las heces fecales, ni de elevación de la temperatura.

El exámen de la orina realizado por el Dr. Vildósola, daba:

Urea	31'50	gramos por litro
Cloruro de sodio	8'42	,, ,, ,,
Acido fosfórico	3'69	,, ,, ,,

pigmentos biliares abundantes, y un poco de albúmina y de azúcar.

El exámen de los demás órganos nada nos reveló. Nunca tuvo embarazos.

Con el diagnóstico de colecistitis calculosa, sin infección de las vías biliares profundas y con colédoco permeable, procedimos á la operación en 28 de Octubre de 1900, prévias las precauciones habituales para toda laparotomía.

Hicimos una incisión transverso-oblícua de 12 centímetros de longitud y á 4 centímetros por debajo del reborde costal, dividiendo las capas músculo-aponeuróticas, hasta el peritoneo; incindido éste, comenzamos á explorar las vías biliares. El hallazgo de la vesícula fué en extremo difícil pues nos encontrábamos en medio de un dédalo de adherencias entre el hígado, el colon y el estómago; fué necesario para poder ver bien lo que hacíamos, que agrandáramos el campo operatorio por medio de otra incisión perpendicular á la primera y que con ella formaba una T. Al fin, encontramos la vesícula retraída, escondida en la profundidad, con paredes muy gruesas, conteniendo un cálculo como una avellana, que ocupaba toda su cavidad y sin una gota de líquido en ésta; cateterizamos el cístico con la sonda acanalada, exploramos el colédoco y no encontrando nada en ellos, hicimos una doble ligadura con seda fuerte sóbre el cístico, y extirpamos la vesícula. Duración de la operación: 65 minntos. El curso post-operatorio fué absolutamente normal y la herida cicatrizó por primera intención.

El resultado curativo fuá verdaderamente notable. La operada

goza de completa salud y los señores Académicos pueden verla aquí, casi á los dos años de operada.

Observación 2ª—Ramona V., natural de Lugo, España, de 45 años de edad. Esta señora hacía ocho años que venía padeciendo de cólicos hepáticos. En varias ocasiones fueron acompañados de ictero, de decoloración de las materias fecales; hará seis años, en una de las crísis dolorosas, tuvo fiebre intensa y fenómenos generales tan graves, que comprometieron seriamente su existencia. Esta señora sufría constantemente, á pesar de hallarse siempre sometida á tratamiento. La digestión era muy penosa, el estreñimiento habitual.

En Octubre de 1901, consultándose con mi ilustrado colega y amigo el Dr. Valdés Dapena, éste le diagnosticó una litiasis de la vesícula, aconsejándole la intervención quirúrgica vista la impotencia de los tratamientos médicos y los sufrimientos de la enferma.

Cuando la examinamos, encontramos la región de la vesícula dolorosa á la presión y pareciéndonos formar un verdadero tumor. Por parte de los demás órganos nada encontramos; ha tenido cuatro hijos. Desde hace seis años, no han habido más fenómenos de retención biliar. Operamos esta enferma el 17 de Octubre de 1901, en el Sanatorio «Covadonga» con el concurso brillante de su eminente Director el Dr. Bango y de los Dres. Varona y Valdés Dapena. Antisepsia pre-operatoria, asepsia durante la operación. Anestesia por el éter (sin accidentes), prévia cloroformización: 10 gramos de cloroformo, 120 de éter. Incisión vertical de 10 centímetros de longitud, á lo largo del borde externo del músculo recto mayor del abdomen; divididos los tegumentos y abierta la serosa peritoneal, encontramos la vesícula debajo de una verdadera prolongación ó lengüeta del parénquima hepático (proceso ó apéndice lingüiforme de Riedel). Parecía como que la vesícula había arrastrado sobre ella una porción de la víscera.

Las paredes del reservorio biliar estaban engrosadas y por la palpación podía notarse el gran número de piedras que había en su interior. En el conducto cístico se hallaba un cálculo que pudimos deslizar hacia el interior de la vesícula; el colédoco estaba permeable. La hemorragia que produjo la separación de la vesícula, de la cara inferior del hígado, fué cohibida mediante la compresión con gasa esterilizada; colocamos una doble ligadura en la terminación del cístico y seccionamos éste por fuera de las dos ligaduras, cauterizando el pedículo. Quedaron extirpadas la vesícula y el cístico, habiendo durado la operación, á pesar de las molestias que ocasionaba la profundidad á que operábamos en virtud del gran espesor de la capa adiposa del vientre, cincuenta minutos, comprendidas anestesia y suturas. Estas las realizamos en tres planos: seroso, músculo-aponeurótico y cutáneo; colocamos un tubo de drenaje rodeado de tiras de gasa, que iban hasta el nivel del muñón cístico y que suprimimos por innecesario á las cuarenta y ocho horas. La enferma salió del Sanatorio curada el día 29 del mismo mes.

La vesícula extirpada, de paredes gruesas, contenía en su cavidad unos veinte cálculos cuyo volúmen variaba desde el de un guisante hasta el de pequeñas bolitas, y además una poca cantidad

de bilis muy espesa, negruzca y mezclada con arenilla, formando una especie de ganga semi-fluída.

***

Apropósito del manual operatorio de la colecistectomía, consignamos algunas apreciaciones que nos ha sugerido su práctica, sin pretensiones de exponer nuevos puntos de vista sobre su técnica dado el número exiguo de nuestras intervenciones sobre las vías biliares.

La *incisión lateral vertical*, á lo largo del borde externo del recto, no solo cae sobre la vesícula sino que permite ver mejor el campo operatorio y maniobrar en la profundidad. La incisión transverso-oblícua que hicimos en nuestro primer caso, necesita, como vimos aquí, á poco que las adherencias hagan laboriosa la operación, una nueva incisión en T ó en L para dar luz al campo. Respecto de la ligadura del cístico, creemos que para evitar el derrame de bilis en el peritoneo por el conducto seccionado, ó la hemorragia por la arteria cística, no hay necesidad de hacer hasta cuatro ligaduras como se ha propuesto, ó la ligadura aislada de la arteria cística: bastan dos fuertes ligaduras del cístico con seda, una encima de otra. En nuestras observaciones ningún derrame de líquido observamos después de la operación.

Para qué fijar el pedículo á la pared abdominal como ha aconsejado algún cirujano temiendo abandonar el muñón en el abdomen? hemos descartado la práctica de la colecistectomía en todos los casos de litiasis con infección biliar profunda.

***

Vamos á concluir, señores, diciendo dos palabras acerca de los resultados lejanos de esta intervención que en mís dos casos podeis observar puesto que la primera de las operaciones data de Octubre de 1900 y la segunda de Octubre de 1901. Dichos resultados *quo ad vitam et quo ad functionem*, desde el puuto de vista de la salud general, y de las funciones digestivas antes tan profundamente alteradas, son excelentes, y, sobre todo, la operación ha sido *curativa*, ha determinado la cura *radical* de los accidentes de la litiasis biliar.

No conozco, dice Michaux, muy autorizado por su práctica extensa de esta intervención, operadas más «satisfechas» que las operadas de extirpación de la vesícula biliar, y en efecto, contrayéndonos á nuestros casos, suscribimos esta afirmación.

EL NUEVO Y EFICAZ

ERGOAPIOL

DE SMITH.

ERGOAPIOL

Amenorrea, Dismenorrea, Menstruación fétida, escasa, dolorosa y atrasada.

Preparada expresamente para ser usada por los médicos, debiendo ser tomado segun los consejos y recomendaciones de los mismos.

Apiol, especial, MHS.
Ergotina.....
Aceite de sabina.....
Aloina .....
En Capsulas Elasticas.

Este preparado es ofrecido y puesto á la venta para ser usado exclusivamente por los Médicos.

Se ofrece bajo la forma capsular solamente; 20 en cada caja.

DOSIS:—Una ó dos capsulas, tres ó cuatro veces durante el dia.

Se ruega á los Sres Médicos que al recetar exijan el frasco original.

EL ERGOAPIOL (Smith) está reconocido como un preparado superior porque el Apiol que usamos es una verdadera extracción del Apium Petroselinum hecha por nuestro procedimiento especial, (no siendo esa concentración inerte que se encuentra comunmente y que, se conoce con dicho nombre), por la excelencia y uniformidad de composición de todo el producto como de cada uno de sus ingredientes, por el cuidado escrupuloso conque se prepara, todo lo cual hace que

SE OBTENGAN SUS EFECTOS TERAPÉUTICOS.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH COMPANY,
QUÍMICOS FARMACÉUTICOS.

05, CHAMBERS STREET, NEW YORK, U. S. A.

Se invita á los Sres Médicos á que soliciten muestras del producto. DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

UNIVERSIDAD DE MARILAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96° curso regular empezará el primero de Octubre de 1902 y continuará hasta primero de Mayo de 1903.

Se gradua á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.

Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO

DE GLICERO FOSFATO DE CAL CON GREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo. escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de Sarrá é hijo, Tte. Rey 41.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de

VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

Un caso de bocio exoftálmico tratado por la resección bilateral del ganglio superior del simpático cervical.

por el Dr. Enrique Núñez,
Profesor auxiliar de la Escuela de Medicina.

La cirugía de los bocios exóftálmicos ha procurado en toda época obtener la desaparición de los signos de la triada característica de la enfermedad, pero los procederes radicales han resultado tan peligrosos é inseguros en sus consecuencias inmediatas y tardías, que los cirujanos se han ocupado vivamente de obtener la curación del mal por procedimientos más inocentes y eficaces.

Los trastornos mecánicos de compresión que en el cuello determina el bocio, obligan á llenar una indicación de orden mecánico, más ó menos vital, antes de que los accidentes maten por asfixia. Con dos excelentes intervenciones cuenta hoy la cirugía para oponerse á esa consecuencia: la tiroidectomia parcial ó total y la exotiropexia, luxación ó exposición del bocio al exterior, para provocar su atrofia y regresión al volumen normal.

De las dos intervenciones es la última la más satisfactoria, por su simplicidad y eficacia inmediata. A los riesgos y graves consecuencias de la tiroidectomia opone la exotiropexia una disminución rápida en el volumen del tumor con desaparición absoluta de los trastornos nerviosos y cardiacos. En ocasiones, cuando la glándula se ha recubierto por cicatrización de la herida, se observa en los bocios exoftálmicos la reaparición de todos los síntomas con la misma intensidad que antes de la operación.

Esos resultados inseguros, explican y justifican la perplejidad del cirujano en presencia de un caso de bocio exoftálmico. Las indicaciones de la ablación en casos de bocios viejos y degenerados es hoy indiscutible. En los sujetos jóvenes la exotiropexia conduce frecuentemente á la atrofia del bocio; puede ser el tiempo precursor de una ablación inmediata ó secundaria, constituyendo siempre un excelente recurso de urgencia para contrarrestar los trastornos mecánicos tan violentos que determina.

Pero en casos de bocios pequeños, sin trastornos de compresión, con exoftalmia, trastornos cardiovasculares y respiratorios, temblores generalizados, alteraciones digestivas pronunciadas, postración, y un estado general miserable, exigen detenida atención por parte del cirujano, cuyo ánimo forzosamente ha de vacilar entre un cuadro tan sombrío y los riesgos é insegura eficacia de las intervenciones mencionadas.

A un caso de esa naturaleza es al que vamos á referirnos y en el que temiendo á las incertidumbres de la terapéutica quirúrgica de los bocios, decidimos paralizar el simpático cervical, intermediario entre los órganos cuyo funcionamiento irregular dá lugar á los síntomas de la enfermedad y los centros nerviosos que los dirijen.

La cirugía del simpático es moderna; iniciada por Alexander,

corresponde á Jaboulay (de Lyon) el mérito de su aplicación á los casos de bocio. La acción inmediata que la sección del simpático cervical ejerce sobre la exoftalmia retrayendo el globo ocular al fondo de la órbita, la atenuación de los temblores y de la taquicardia, la disminución de volumen del bocio, constituyen ventajas terapéuticas positivas, más ó menos permanentes, que el práctico debe aprovechar en beneficio de pacientes cuya situación desesperada imposibilita la aplicación de una terapéutica radical y exije en cambio, un alivio inmediato á los serios trastornos que lo perturban y lentamente los llevan al sepulcro.

La joven blanca Pastora García y Tapia, natural de Güines, de 25 años de edad, de estado soltera, ingresó en el Hospital Mercedes el día 20 de Agosto del corriente.

Hacía diez y ocho meses que había notado en la parte anterior del cuello la existencia de un pequeño tumor indolente, de lento crecimiento. Diez meses después, observó que sus ojos se hacían salientes y desde hace seis meses se iniciaron los temblores y las palpitaciones cuya aparición coincidieron con la primera supresión menstrual.

Desde hace pocas semanas son notables los trastornos gastrointestinales; la postración se acentúa cada día y el adelgazamiento se hace más pronunciado. La marcha es difícil; la ascensión por escaleras imposible; todo la emociona, el menor ruído, el más lijero sobresalto, la hacen temblar por largo tiempo.

Tratándose de una mujer inteligente, hábil en finas labores de costura, se encuentra impedida para la más insignificante ocupación, á tal grado, que algunos días por absoluta carencia de fuerzas no abandona la cama.

En el cuello se observa un tumor del volumen de un puño, aplanado en el sentido ántero posterior, y constituído por dos lóbulos semejantes en volumen y forma; tumor que aumenta un poco con el esfuerzo que sigue los movimientos de la laginge durante la deglución y en el que la más lijera presión despierta accesos de sofocación y de tos violenta. La circunferencia del cuello en el sitio más prominente medía 35 centímetros.

Con tan lastimoso cuadro, no presentando la paciente fenómeno alguno de compresión mecánica, la indicación terapéutica que surgió en nuestro ánimo, fué la de preparar aquel organismo para una intervención ulterior que actuase sobre el bocio, adoptando por entonces los consejos de Jaboulay y de Jonnesco,—los vulgarizadores de la cirugía del simpático,—modificar los trastornos oculares, cardiacos y nerviosos por una intervención de simplicidad innegable, de eficacia inmediata, dirijida sobre los gánglios superiores del simpático cervical.

El día 27 de Agosto llevamos á la enferma á la mesa de operaciones. Anestesiada con exquisita vigilancia y prudencia, aseptizada la región, procedimos, auxiliados por el Dr. Ortega, á la operación en el lado derecho primero y en el izquierdo después. En ambos lados seguimos la misma técnica: incisión sobre el borde posterior del esterno mastoideo desde la región mastoidea á la altu-

ra del conducto auditivo hasta un poco por encima de la yugular externa, cuyo trayecto se marca visiblemente comprimiendola sobre el hueco supraclavicular. Disecado el músculo hasta su inserción mastoidea se le levanta con un separador apropiado; se separan hacia adelante los vasos del cuello y después de denudada la yugular interna, se percibe por detrás y afuera un cordón grisaceo apoyado sobre la aponeurosis vertebral, con un abultamiento sobre su parte superior, que es el simpático cervical. Denudado con la sonda acanalada, se le atrae á los labios de la herida y se le secciona con un golpe de tijeras, ó bien se le extirpa por arrancamiento. Las incisiones fueron suturadas; se aplicó un apósito y la enferma fué conducida á su cama.

Los efectos sobre la exoftalmia se vieron inmediatamente. Antes de las doce horas la retracción ocular, principalmente en el lado derecho, era bastante manifiesta; los temblores y la taquicardia notablemente disminuídos.

La enferma sintió tal mejoría, que á los dos días abandonó la cama. Las alteraciones digestivas desaparecieron con rapidez; el apetito aumentaba cada día; recobraba su disposición al trabajo ayudando en los quehaceres del servicio y el estado de constante sobresalto y emoción aminoró de un modo sorprendente.

Las heridas curaron por primera intención y al mes de operada abandonó el Hospital, en excelente estado. El bocio había disminuído de volumen; la circunferencia del cuello medía centímetro y medio menos que antes de la operarión; el eretismo vascular muy calmado; los trastornos nerviosos aminorados y la exoftalmia extinguida en el ojo derecho y muy ligera en el izquierdo.

Posteriormente la hemos visto. Se mantenía la atenuación de los síntomas; el bocio ha disminuído, pues la circunsferencia del cuello es de 33 centímetros; ha reaparecido la función menstrual y ha ganado seis libras de peso.

Nuestra paciente se encuentra actualmente en el campo, sometida á la medicación desde hace diez días y á una sobrealimentación que tolera perfectamente. Creemos que así se preparará de un modo conveniente para una intervención que nos permita obtener la regresión ó desaparición de la neoplasia tiroidea.

PROFILAXIA DE LA TUBERCULOSIS EN CUBA.

Por el Dr. Aristides Agramonte.

(MEMORIA PRESENTADA EN OPCION AL PREMIO DE LA "LIGA CONTRA LA TUBERCULOSIS EN CUBA", EL CUAL NO LE FUÉ ADJUDICADO.

(*Continuación.*)

Descritas brevemente las causas de la tuberculosis, voy á proponer en los renglones siguientes los medios más apropiados para combatirlas y que sin grandes dificultades podemos implantar entre nosotros.

No debemos olvidar que la manera más eficaz para hacer desaparecer una enfermedad infecciosa es curar á los individuos afectados de ella que son durante su vida patológica las fuentes inagotables del gérmen especifico: esta cnestión, el tratamiento y cuidado de los tuberculosos, aparte de su aspecto estrictamente médico, recibirá mi atención en capitulo preferente aunque final.

CONTRA LA PREDISPOSICIÓN HEREDITARIA.

Las madres tuberculosas, además de las medidas higiénicas que deben observar, pueden hacer mucho para que sus hijos no hereden esa predisposición á la tuberculosis que he señalado.

Knopf, (13) uno de los obreros más entusiastas en la propaganda anti-tuberculosa, opina que debe dedicarse especial atención al vestido de las madres: aboga en contra del corset, cinturones y cuellos ajustados, que restringen la libre circulación de la sangre; asi también contra las sayas largas que recogen en las calles las inmundicias y gérmenes patógenos para luego regarlas por la casa.

Por otra parte, la madre tuberculosa ó la que tenga constitución tuberculosa, es decir, la delgada y anémica sin motivo aparente, no debe lactar á sus hijos; para éstos debe proveerse criandera debidamente reconocida; cuando esto no pueda hacerse habrá que recurrir á la alimentación artificial.

Si es la madre fuente posible de infección, jamás deberá besar á su hijo en la boca, ni dormir con él en la misma cama y si fuese posible el niño debe ocupar un cuarto separado de los demás.

En Cuba, donde por motivo del clima las casas son ámplias y permiten la circulación del aire, no se aprecia este bien todo lo que se debe y es demasiado marcada la tendencia á cerrar las puertas y ventanas tan pronto ocurre un enfermo en la familia. Los tuberculosos requieren mucho aire. El niño de predisposición tuberculosa debe estar el menor tiempo posible en los brazos de la manejadora y desnudo, ó casi desnudo, debe pasarse el tiempo en el suelo si es de madera ó en una estera grande si aquél es de mármol, ladrillo, etc. Las alfombras son difíciles de limpiar y recogen con facilidad el polvo á que tanto debemos temer en la profilaxia de la tuberculosis.

Conviene que los niños á que me refiero estén al sol por corto rato todos los dias, pnes ésto, en unión del aire, tiende á fortalecerlos.

Los facultativos debemos recomendar á las madres el uso del agua fría para el baño de los niños que hayan cumplido un año; el agua se emplea sola ó con una cuarta parte de alcohol ó aguardiente. El exámen microscópico de la sangre ha demostrado que el baño fríe induce un aumento considerable en el número de los leucocitos.

La reacción que sigue al baño frio estimula la fagocitosis (14) y lo mismo sucede con el masage: debe por lo tanto friccionarse todo el cuerpo con una tohalla felpuda después del baño frio y también es bueno arroparse por algún rato. A los niños de mayor edad y á los adolescentes predispuestos, debemos recomendar los baños

de mar en el verano y la vida de campo en el invierno, la caza ó los trabajos de labranza con moderación, sin que lleguen á cansar.

La crianza de estos niños que según Phelps se encuentran en estado pretuberculoso, es asunto que debe ocupar la atención de los padres; la alimentación en estos casos debe ser abundante en sustancias nutritivas, eliminando en lo posible todo lo que no sea fácilmente asimilable. Se hace necesario regularizar sus horas de comida, estudio y recreo, para que no permanezcan demasiado tiempo en la inacción ó sometidos mayormente á ejercicios mentales.

Todos los autores recomiendan, con el objeto de aumentar la oxigenación de la sangre, ejercicios respiratorios para estos «candidatos á la tuberculosis.» Yo no voy á cansar la atención del lector con una descripción de movimientos que se hallan detallados en numerosos libros y muy particularmente en la memoria del Dr. S. A. Knopf, traducida ya á muchos idiomas. En Cuba tenemos la ventaja de que pueden practicarse en todas las estaciones, con las ventanas y puertas abiertas ó mejor en el patio ó en la azotea de la casa.

Es el deber de los facultativos hacer comprender á los padres de famila el error tan grande que cometen encerrando á los niños desde temprano por temor al aire de la noche; éste es siempre más puro que durante el dia y se debe respirar con libertad y en abundancia. Esto no quiere decir que deba colocarse la cama frente á una ventana abierta: un bastidor ó paravant en estos casos, sirve de eficaz resguardo.

Lo que he dicho respecto á la necesidad de aire puro prohibe por completo el uso del tabaco a los niños ó jóvenes de predisposición tuberculosa, así como su presencia frecuente en cafés, teatros y lugares donde la atmósfera no esté perfectamente trasparente y pura.

Al jóven de constitución débil, hijo de padres tuberculosos, se le debe dedicar á las faenas del campo para que haga vida al aire libre en cuanto sea posible, que cace y monte á caballo y que duerma con ventanas y puertas abiertas, únicamente protegido por un mosquitero. Insistencia por nuestra parte en este sentido servirá para salvar la vida á buen número de individuos que en la ciudad veriamos agostarse, incapacitados para desempeñar sus obligaciones como ciudadanos ó padres de familia.

Y no debo terminar este capítulo sin antes recomendar encarecidamente á la consideración de mis compañeros de la «Liga contra la Tuberculosis en Cuba», al actual Secretario de Gobernación y al cuerpo médico en general, el establecimiento á la mayor brevedad posible de un Sanatorio Marítimo donde pueda gozar por algunas semanas de aire puro y ejercicios apropiados, esa legión de niños y adolescentes pobres que los conocimientos de la ciencia nos señalan como elemento tuberculizable.

El elevado patriotismo de un cubano insigne lo ha llevado á ceder el terreno necesario para la erección de ese establecimiento y solo resta á nuestras autoridades reconocer el inmenso bien que al pais reportaría su creación; consideren por un momento el número

de vidas que pueden salvarse por este medio y estoy seguro que no tardará mucho la autorización del gasto necesario: dos ó tres barracones de madera y tejas, con un personal limitado, bastará para alojar doscientos niños. Si tenemos en cuenta que en la Habana existen aproximadamente 2,000 niños que requieren nuestra atención, se vé que podría cada uno de ellos gozar del sanatorio maritimo por el minimum de un mes, todos los años; el director del establecimiento podría, además, retener por mayor tiempo á los individuos que no aumentasen de peso con la rapidez esperada ó que de otra manera lo ameritase su estado.

Es incalculable el beneficio que hacen estos sanatorios á los paises que tienen la dicha de poseerlos.

CONTRA LA PREDISPOSICIÓN ADQUIRIDA

El hombre desordenado en su método de vida, el borracho, el libidinoso, el trasnochado, se halla predispuesto á todas las enfermedades infecciosas; á éste no le queda más remedio para escapar, que cambiar de hábitos y de costumbres.

Los que padecen de enfermedades venéreas asi como los convalecientes de graves trastornos en su organismo, deben esforzarse en recobrar su estado normal y evitar todo contacto con tuberculosos. Casi todas las afecciones del aparato génito-urinario tienden á disminuir en gran parte el metabolismo y la resistencia natural del organismo; todos somos testigos de la anemia y emaciación de las mujeres metríticas. de los sifilíticos, blenorrágicos, etc.

Hay ciertas ocupaciones que predisponen á la tuberculosis: los trabajadores en las caleras, minas y canteras, en los talleres de imprenta, elaboración del tabaco, etc., respiran una atmósfera cargada de invisibles partículas de polvo que lesionan la mucosa bronco-pulmonar y establecen así focos apropiados donde anidarse puede el bacilo tuberculoso.

Estos individuos, además de las medidas que en los casos especiales recomendaré más adelante, deben observar la mayor limpieza en su persona; durante las horas de descanso deben buscar el aire puro mediante excursiones al campo, ejercicios respiratorios y el sueño en medio de una perfecta ventilación; deben evitar las malas noches y no cometer excesos de ninguna clase.

Las recomendaciones higiénicas que hice en el capitulo anterior son aplicables también en estos casos; las duchas y baños de agua fría seguidos por vigorosa fricción de todo el cuerpo son particularmente apropiados.

CONTRA LA INFECCIÓN POR INHALACIÓN.

La educación de los tísicos es imprescindible para llevar al éxito la práctica de las medidas profilácticas. Es necesario que el enfermo reconozca que en su esputo van los gérmenes que amenazan la salud de sus familiares y vecinos.

Debe explicársele á esta clase de enfermos la razón de cada una de las recomendaciones que le hacemos; insistir en la importan-

cia de que jamás escupan en el suelo de la calle, ni mucho menos en el de la casa: para este objeto deben llevar siempre consigo pedazos de tela, de poco valor, (para que puedan quemarse después), dentro de algún receptáculo impermeable, esterilizable, como una tabaquera de goma ó vejiga ó una bolsa de seda. Deben llevarse á la boca el pañuelo en el acto de toser ó estornudar, para que no se escapen al aire partículas de esputo con el bacilo infeccioso.

Una limpieza escrupulosa debe rodear al tísico; sus ropas deben ser de material esterilizable, dril crudo, por ejemplo, y no casimir que con facilidad retiené el polvo y no puede lavarse; al mismo tiempo, el enfermo debe cultivar hábitos de limpieza como son el lavado frecuente de las manos y la boca y si es hombre, mejor es que lleve afeitada la barba y el bigote.

He indicado que la disposición que se haga del esputo vendrá más que nada á influír sobre la posibilidad de infección tuberculosa; para este objeto debe haber escupideras apropiadas, al alcance del enfermo, conteniendo alguna cantidad de ácido fénico al 5 por ciento. La escupidera come depósito para el esputo tuberculoso es preferible al pañuelo ó los pedazos de tela que arriba he mencionado, pero las escupideras de bolsillo que hasta la fecha se han inventado son relativamente voluminosas é incómodas, y además, los enfermos se resisten á usarlas en la calle porque llaman demasiado la atención.

Las escupideras de metal son de hecho las menos frágiles y por lo tanto las más apropósito para los hospitales, estaciones ferroviarias, talleres, etc.

Para obtener una descripción bastante completa de las diferentes clases y formas de escupideras me permito referir al lector á la Memoria citada del Dr. Knopf.

En la casa, las escupideras deben colocarse de manera que el esputo al depositarse en ellas no se riegue por el borde, á la altura de un metro, aproximadamente, y es conveniente que permanezcan cubiertas ó dentro de una caja para evitar que lleguen al esputo las moscas y otros insectos. En el laboratorio de un hospital de esta ciudad, ví hace poces días millares de hormigas alimentándose de un esputo tuberculoso que había sido enviado allí para su exámen. Hay que evitar que esto suceda por óbvias razones.

La habitación del tísico debe ser capaz, de mucha luz y mucho aire; de muebles debe contener lo estrictamente necesario y colgaduras y cortinas solamente de material esterilizable por la ebullición. Las ropas de la cama, principalmente las almohadas y sus fundas, fácilmente se manchan de esputo; no debe escarmenarse la crin ó lana de los colchones ó almohadas sin antes hervirla por media hora. La ropa del enfermo y toda la de su uso debe hervirse en un recipiente separado de la del resto de la familia y con la mayor frecuencia posible.

Recordando que en polvo suspendido en el aire es donde se adquiere el gérmen por inhalación, debemos recomendar la importancia de no sacudir los muebles del cuarto del tísico, ni barrer el suelo, ni «desollinar» como se acostumbra entre nosotros: para la limpieza debe emplearse paños húmedos con algún desinfectante.

Cuando la enfermedad termina por la muerte del individuo, se debe proceder á desinfectar la habitación y cuartos contiguos: para que esto se realice científicamente, bastará notificar al Departamento de Sanidad: en los lugares donde éste aún no se halle organizado, la familia debe emprender un verdadero lavado del cuarto, baldeo de los suelos con solución de ácido fénico al 5 por ciento, lavado de las paredes y particularmente los rincones y la orilla del cuarto donde se unen la pared y el suelo; igualmente deben lavarse los muebles, hervir las ropas de cama y quemar, si es posible, los colchones, almohadas, libros y periódicos que usaba el tuberculoso. Realizado ésto, deben pintarse ó dar lechadada á las paredes. En todos los casos debe ser un médico quien dirija la desinfección.

En Cuba tenemos á los rayos del sol como auxiliar poderoso en la campaña contra la tuberculosis: los bacilos no pueden resistir á su acción bactericida por más de tres horas; de aquí la gran importancia de la luz en el cuarto del tuberculoso. El esputo lanzado á nuestras calles, por esta razón, es ménos peligroso que en otros países.

Debo repetir una vez más que el contacto de la familia con los tuberculosos debe limitarse al menor espacio de tiempo posible, evitando acercarse á ellos en el momento de la tos ó el estornudo.

CONTRA LA INFECCIÓN POR INGESTIÓN

Aquí también hay que principiar por la educación del tísico; hay que hacerle comprender que se infecta á sí mismo, ó mejor dicho, aumenta y hace más grave su infección ingiriendo su propio esputo; debemos recomendarle que escupa siempre que tosa, rodeando el acto de las precauciones mencionadas en el capítulo anterior; así también debe enjuagarse la boca con alguna solución antiséptica (solución boricada, listerina, etc.) antes de tomar alimento. Verdad es que el jugo gástrico ejerce una acción bactericida notable, pero si no tomamos estas precauciones, se facilita el desarrollo de una tuberculosis intestinal, peritoneal, ganglionar mesentérica, etc. además de la lesión pulmonar; esto se vé con frecuencia en los dementes tuberculosos á quienes no podemos hacer comprender el peligro que la ingestión del esputo lleva consigo.

Los tuberculosos jamás deben besar á los niños ni acariciarlos, así evitando trasmitir los bacilos de unos labios á otros. Por la misma razón no deben los niños acariciar ciertos animales, como los monos, canarios, cotorras, gatos y perros que con frecuencia padecen de tuberculosis.

Una mala costumbre que puede servir para trasmitir bacilos de Koch de un individuo á otro, es la de humedecerse los dedos con saliva para hojear los libros; esto se le debe prohibir á los enfermos tuberculosos y no deben hacerlo nunca las personas sanas.

Tampoco deben los otros miembros de la familia usar los mismos platos, cubiertos, servilletas, tohallas, etc. del enfermo; es error que trae consigo irreparable desgracia, faltar á tan simple consigna por un sentimiento de cariño mal entendido,

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

El Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

*(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al **Quina-Laroche**.)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural químicamente pura con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural químicamente pura. Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para Inyecciones hypodérmicas á la Lecitina natural, químicamente pura. Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím. cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por día; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 763

MEMORIAL HIPONERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL

Una jeringa de un centímetro cúbico al día

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER CLORAL, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el

MERCURIO INYECTABLE ROUSSEL

Cianuro de Mercurio [un centígramo por centímetro cúbico].

HEMORRAGIAS

Ergotina ROUSSEL y ergotinina Roussel

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL

J. MOUSNIER, á SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia*—(Unión Medical).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, los *trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica*.—Dr. Paul Vernon.

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, seria causa de accidentes brómicos, y en primera línea, la Epilepsia.—Journal de Higiene Pública.

Insomnio

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo*, las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el delirio deberá usarse EL JARABE GELINEAU, remedio heróico y soberano.

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el hipnótico más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más inofensivo conocido

Las reses que se benefician para nuestro consumo, pueden infectarse pastando en el campo donde han lanzado sus esputos individuos tísicos; de esto resulta la infección del hombre por la leche de vacas tuberculosas (16) así como por la ingestión de la carne (17) mal cocida de dichos animales. Es por lo tanto necesario vigilar á los tisicos durante sus peseos por el campo, principalmente alrededor de los sanatorios para tuberculosos, cuando los tengamos.

Para evitar análogas consecuencias, hay que disponer la desinfeceión de las deyecciones de los enfermos tuberculosos en el campo é iusistir en que se depositen bajo tierra á buena profundidad (un metro.)

Por costumbre se debe cocer bien la carne, pero esto debe hacerse con más prolijidad cuando se sospeche que sea de orígen tuberculoso. La leche debe hervirse siempre, á menos que se sepa con toda seguridad qne las vacas han sido tuberculinizadas con resultado negativo.

(*Continuará.*)

Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba.

Provincia de Matanzas

La provincia de Matanzas comprendia al finalizar el año 1901, 21 términos municipales, con una población total de 202,444 habitantes y según los cuadros de estadistica remitidos, se han vacunados y revacunado 38097 individuos, que arroja un 19.3 por ciento con relación á la población.

Ese gran total se divide del modo siguiente: 13,785 vacunados y 24,312 revacunados.

Blancos, 22,053 (11,361 varón y 10,692 hembras); de color, 16,044 (7,458 varones y 8586 hembras.

Con relación al éxito, los vacunados dan el 90 por 100 y los revacunados el 40 por ciento.

Por edades corresponde el 11.7 por ciento á menores de un año, el 56.9 por ciento á individuos de 1 á 13 años, el 18.4 por ciento á individuos de 13 á 20 años y el 13 por ciento á mavores de 20 años, esto tocante á los vacunados. En los revacunados es: el 51.3 por ciento á menores de 13 años el 22.6 por ciento á individuos de 13 á 20 y el 26.1 por ciento á mayores de 20 años.

Se han enviado á los diversos términos 3.633 frascos de glicerinado de vacuna cantidad suficiente, para inocular 36,330 individuos (4 inoculaciones por individuo).

El término municipal de la Macagua es el único municipio del cual no consta en este Centro ningún dato referente á sus operaciones de vacuna y siguen con méritos negativos Jovellanos 3.2 por ciento de la poblacion. Agramonte 4.0 por ciento idem y Cárdenas 6.7 por ciento idem.

Merecen citarse con elogios San Antonio de Cabezas, con 5,184 habitantes vacunó 3,401 igual á 65.6 por ciento. Carlos Rojas con 3,174 vacunó 2,011 igual á 63.3 por ciento y Colón con 12195 vacunó 4492 igual á 50 por cient0. En consecuencia, son dignos de encomio los doctores Francisco Penichet, Ramiro Calzadilla y Jacinto Menéndez, vacunadores de los citados términos; el último cobró $664.5 moneda americana correspondiendo á cada mes (5 meses) $132.9. El número de vacunadores oficiales y auxiliares asciende á 36, y han cobrado $4.702.50 y divididos entre los 39 profesores toca á cada nno $130.62 La cantidad abonada representa 38,311 certificados pertenecientes á otras tantas personas vacunadas y con relacion á la población acusa el 19.3 por ciento.

Provincia de Santa Clara.

Componian la provincia de Santa Clara hasta el 31 de Diciembre último, 28 términos munieipales con una población de 356,536 habitantes y de un modo relativo ha vacunado meños que la Habana, Matanzas y Pinar del Rio; ocupa, pues, el cuarto lugar, siendo la proporción entre el número de habitantes y el de vacunados de un 15.8 por ciento.

Según los cuadros estadísticos enviados por los vacunadores han recibido la linfa vaccinal 65,807 (vac.35,780; revac. 30027).

Del gran total, 42,808 blancos y 22,999 de color.

Los individuos blancos se dividen: varones 20,778 (11,778 vac. y 9,000 revac.) hombras 22030 (11,479 vac. y 105551 revac.)

Los individuos de color se dividen: varones 10547 (6,126 vac. y 4,421 revac.) hembras 12,452; (6.397 vac. y 6,055 revac.), total 35,780 vac. y 30,027 revac.

Por edades.—En los vacunados: 7.5 por ciento menores de un año; 60.9 por ciento de 1 á 13 años; 21.4 por ciento de 13 á 20 años, y 10.1 por ciento mayores de 20 años. En los revacunados: 54.2 por ciento de 1 á 13 años; 26.0 por ciente de 13 á 20 y 19.8 por ciento mayores de 20.

De un modo absoluto la provincia de Santa Clara tiene el segundo lugar en la escala de la Isla de Cuba respecto á las vacunaciones efectuadas.

El ěxito ha correspondido en cuanto á los vacunados á 81.0 por ciento y á los revacunados á 44.0 por cilnto.

Los médicos de la Provincia de Santa Clara han cobrado $7,078.85 centavos: son 46: á cada uno corresponden $153.88: la suma total acusa 55,972 certificaciones, habiéndose remitido á la provincia 4,867 frascos de glicerinado de vacuna, cantidad aproximada para 48,670 individuos.

El término municipal de Trinidad apenas ha vacunado, con un población de 24,571 habitantes, vacunó tan solo 343, igual á 1.4 por ciento; después en igual sentido van Camajuani (3.5 por ciento. Caibarién 3.3 por eiento.

Es el de San Diego del Valle el municipio donde más se ha vacunado cuyo número, para una población de 5,369 habitantes

se elevó á 2,586. arrojando un 48.2 por cada 100 habiiantes; le sigue Placetas con 39.3 por ciento con una población de 11,951 habitantes vacunó 3,100. El Dr. Espino, de San Diego del Valle y Dr. L. Crespo, de Placetas han desempeñado muy bien su cometido, á este último se le abonaron $585.10 moneda americana ($115 por mes).

Provincia de Puerto Principe

La provincia de Puerto Príncipe, á pesar de su extenso perímetro, tan solo posee cinco términos municipales, los pequeños lugares habitados se encuentran muy diseminados, la densidad de su población es mínima, su territorio comprende 27,195 kilometros cuadrados, 3 habitantes por kilómetro cuadrado. La provincia de la Habana arroja 50. Además, las comunicaciones, donde existen, son en extremo dificiles; por otra parte, en general ha habido bastante negligencia, así no es de extrañar como sucede, que las operaciones de vacuna hayan sido en pequeña escala. Para una población de 88,234 habitantes la proporción de los vacunados es de 9.4 por ciento; abonándose á los profesores de esa provincia la suma de $1,053 moneda americana que representan una partida de certificados igual á 3,339 personas. 13 vacunadores han tenido á su cargo este trabajo)de ellos siete en Moron) ebteniendo por sus servicios la remuneración indicada, que dividida, toca á caea uno, pesos 81 oro americano. El Médico que ha recibido mayores honorarios es el Dr. Pichardo, de la Capital y cobró $246.75.

Compruébase por los cuadros estadísticos remitidos que el número de vacunados llega á 5,185 y el de revacunados á 4,004; total 9,189.

Los 9,189 se dividen: individuos blancos 7,482; varones, 3,425 (1,940 vac. y 1,476 revac.);hembras 4,057 (2.320 cac. y 1.728 revac.) Individuos de color 1,700; varones 751 (403 cac. y 348 revac.); hembras 956 (504 cac, y 452 revac.)

El éxito ha sido para los vacunados 88.7 por ciento, para los revacunados 44.3 por ciento.

Por edades; menores de un año 14 por ciento. de 1 á13, 63 por ciento; de 13 á 20, 16 por ciento; mayores pe 20 años, 7 por ciento. Estas cifras pertenecen á los vacunados; los revacunados, 68.1 por ciento. de 1 á 13 aOos; 24.2 por ciento, de 13 á 20 y 7.7 por ciento mayores de 20 años.

Debe hacerse constar que en el término de Morón, no encontrándose en el lugar Médicos disponibles para el caso, por necesidad absoluta fué necesario recurrir á particulares para el cargo de vacunadores, y con el fin de justificar más esta medida bueno es que se sepa que en Morón existía una epidemia de Varicela llegando á sospeeharse que algunos de estos casos fuesen de Viruelas.

Provincia de Santiago de Cuba.

En la provincia de Santiago de Cuba ocurre algo análogo á la de Puerto Príncipe; perímetro muy extenso 32,292 kilometros

cuadrados habitantes diseminados (10 por kilometro cuadrado); vías de comunícaciones—cuando las hay—difíciles, negligencia general, falta de médicos, etc.

Para una población de 327,715 habitantes dividida (hasta 31 de Diciembre de 1901), en 18 términos municipales arroja solamente 6.1 por ciento de individuos vacunados.

En Sagua de Tánamo y Puerto Padre no se vacunó nada absolutamente; el primero con 4,696 habitantes y el segundo con 19,984, Gibara con 8,504 habitantes dió 1.1 por ciento y la Capital de la provincía de Santiago de Cuba con 45,478 habitantes vacunó solamente 0.8 por ciento. Se han esforzado bastante las autoridades de Jiguaní y Bayamo y sus respectivos vacunadores; el primero con una población de 10,405 habitantes vacunó el 20 por ciento y el segundo con 21.193 vacunó el 20.1 por ciento. En Jiguaní no habia médicos establecidos, los cargos de vacunadores fueron desempeñados por particulares sirviéndolos satisfactoriamente los señores J. L. Moreno, Eduardo Durán y Miguel Reina particularmente este último que cobró $245.35. Eran vacunadores de Bayamo los doctores Manuel Forment, y Jose Manuel Alvaro, á los cuales respectivamente se les abonaron $248.05 y $335.55 y es digno de mención igualmente el doctor A. Illas, de Alto Songo, que con una población de 12,770 habitantes vacunó 1,924 individuos igual al 15,1 por ciento, abonándosele la suma de 283.85.

La cantidad total abonada á los 33 vacunadores de la provincia de Santiago de Cuba, llega á $2,386.35 correspondiendo á cada uno de ellos $72.31.

Teniendo en cuenta las estadísticas remitidas en toda la provincia se han vacunado 18,478 individuos y revacunados 4,784. Total 23,272. El total se diuide cn blancos 12,432 y de color 10,840.

Los individuos blancos en: varones 6,160 (4.976 vac. y 1,184 revac.) hembras 6,272 (4.588 vac. y 1.638 revac.): Los individuos de color en: varones 5,451 (4,577 vac. y 884 revac.) Hembras 5,389 (4,337 cac. y 1,052 revac.) Por edades: 4.2 por ciento menores de 1 año, 71.4 por ciento de 1 á 13 años; 16.3 por ciento de 13 á 20 años y 8.1 por ciento mayores de 20 años. Estas cifras pertenecen á los vacunados; con relación á los revacunados es: 66.3 por ciento de 1 á 13 años, 24.9 por ciento de 13 á 20 años y 8.8 por ciento, mayores de 20 años.

***

Desde el 28 de Julio al 31 de Enero de 1902, han sido inoculados 73 terneros de los cuales 59 próximamente, el virus, procedente de ellas ha sido empleado durante ese período de tiempo: de las restantes nada se ha perdido, todo gradualmente ha sido aprovechado.

Eran hembras 68 y machos 6, se han preferido las hembras siguiendo el ejemplo del Laboratorio Vaccinógeno de New York, esa preferencia está basada en cuestión de aseo, aquéllas orinan hacia atrás así no ensucian la superficie operada, lo contrario sucede

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas

20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

RAJEAS ELIXIR DE **Hierro Rabuteau**

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

ixir de *Hierro Rabuteau* está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO ✻ DOLORES

olución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

remiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La Verdadera Solución CLIN á base de Salicilato de Sosa es el mejor remedio contra las Afecciones Reumáticas *agudas* y *crónicas*, los Dolores *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS IATHEY-CAYLUS

on una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

EURALGIAS ✻ Píldoras del Dr Moussette

Las PÍLDORAS de *Aconitina* y *Quinium* del Dr MOUSSETTE, calman ó curan la *Jaqueca*, la *Ciática* y las *Neuralgias* más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las *Neuralgias del Trigémino* y *uralgias congestivas*, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

OLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada: 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

mbién hay Cápsulas de Antipirina del Dr CLIN, para las personas que prefieren esta forma, mejor que tomar la Solución.

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras
1 á 3 cucharadas de Jarabe } al día.

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exijanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

con los machos; por conocimiento propio es de estimarse que ese particular no tiene gran importancia, en Londres emplean indistintamente uno ú otro sexo y en Filadelfia usan machos; existe la creencia, bastante aceptada, que el cambio de sexo de la hembra al macho, mejorándolo, modifica las condiciones del virus.

De los 74 animales empledos solo el número 64—macho, de de color hosco bragado, añojo, de 281 libras de peso (salió con 302 libras) como de 14 meses—no dió resultado, fué inoculado el 6 de Diciembre y el séptimo día ní una solo de las escarificaciones había germinado, y por si hubiese ocurrido algún error, de nuevo se inoculó el 13, también con resultado negativo. El virus genitor, empleado en la primera vez procedía del número 54, macho, y la segunda del 55, igualmente macho—con el 54 se inocularon 9, y 8 con el 55, todos con germinación excelente.

Para las inoculaciones se ha empleado casi siempre la pulpa de Vacuna, procurando usar el último preparado—el virus puro trasmitido directamente de un animal á otro no aumenta la cantidad vaccinífera ní tampoco su poder como tal virus—Los números 49 y 50 fueron inoculados directamente del 45—el primero produjo 8 gramos y el segundo 88 gramos.

La temperatura normal de la res, por lo general es de 38.5 centígrados' después de la inoculación la fiebre aparece al cuarto día y suele llegar por la tarde—pues hay diferencia hasta de un grado de la mañana á la tarde—á 41, comunmente alcanza á 40.

En cuanto á la edad, la necesidad nos ha hecho aceptar animamales de 24 meses, y no hay motivo para arrepentirse, siempre han producido buena cantidad de virus—la de menor edad, ha tenido doce meses.

Durante el tiempo que han permanecido en el establecimiento ninguno de estos animales ha estado enfermo—á excepcion de la alteración producida por la vacuna—no han tenido diarreas, ni catarros y todos soportan bien ese estado transitorio, se alimentan en buenas condiciones y casi todos aumentan en su peso algunas libras. El número 15 se fracturó un tarro—apesar de este traumatismo no tuvo novedad.

Las inoculaciones á excepción de 3 animales han sido efectuadas por medio de escarificaciones lineales, de una pulgada cuyo número ha variado de setenta á doscientas. En los 3 excetuados se empleó el procedimiento seguido en Filadelfia, escarificaciones en línea sin interrupción, rodeando de un modo concéntrico y en paralelas, toda la pared abdominal.

Tiene lugar la recolección al sexto día, como excepción se ha recogido en los números 32, 34 y 28 al quinto día y el 22 y el 41 al séptimo dia.

De los 74 animales (separado el 64, que no germinó) quedan 73—estos han producido 3,751 gramos de virus puro—el termino medio es de 51.4 gramos por cabeza. El virus vaccinal de los números 68 al 74 inclusives estos dos, fué colocado en tubos y ampolletas hechos expresamente al efecto, quedan pues 62 animales que han producido 3.419 gramos de virus puro, que unido á la cantidad

necesaria de glicerina han rendido 26,760 frascos de glicerinado de vacuna. De esta cifra gastaron los vacunadores oficiales y sus auxillares 23,285 frascos y los particulares, corporaciones, etc. 251.

La primera serie de vacciníferos inoculados en este Centro General cierra con 74 terneros y ha dado lugar á 8 generaciones sucesivas, tómese p. e. el 74 y sígase su-origen; procedía del 59, del 64, del 43, del 33, del 26, del 11, del 2, y este último, del antiguo Centro Provincial que desde el año de 1887 empezó á usar la vacuna animal (antes de esa fecha vacunaba de brazo á brazo) el Centro Provincial la obtuvo del Dr. Domingo Cabrera que sostenía en esa época un Centro particular, y es de creerse que al Dr. Cabrera se la facilitase el Dr. Vicente Luis Ferrer hombre benemérito que, como es sabido, fué el introductor de la vacuna animal en la Isla de Cuba traída personalmente por el mismo, desde Nápoles en Marzo de 1868. Para inocular una ternera se gastan como término medio, 6 gramos por lo general de pulpa vaccinal (la pulpa vaccinal se prepara con muy corta cantidad de glicerina).

Para 75 animales—el 64 fué inoculado dos veces—aproximadamente se emplearon 450 gramos.

Cuadro relativo á los terneros, virus producido &. &.

MESES.	Número de terneras.	Gramos de virus producido.	Gramos de virus producido que toca á cada animal.	Frasco de virus producido.
Agosto.....1901...	24	939	39.1	6337
Septiembre. »	10	678	67.8	5321
Octubre..... »	10	553	55.3	3966
Noviembre. »	10	517	51.7	3825
Diciembre.. »(1)	9	623	69.2	5048
Enero..... 1902..	10	341	44.1	(2) 1253
TOTAL...	73	3751	54.5	26760

(1) En el animal número 64 que formaba al décimo de esa série, no tuvo resultado la inoculación, en consecuencia se excluye.

(2) El virus vaccinal de los números 68 á 74 correspondientes á Enero ambos inclusives, se colocó en ampolletas y tubos capilares, hechos expresamente al efecto. Quedan pues, 62 animales que han producido 3.419 gramos de virus puro, que unido á la cantidad necesaria de glicerina han rendido 26.760 frascos de glicerinado de vacuna.

ESTADO de las generaciones vaccinales que se han sucedido desde la fundación de este Centro, hasta el 31 de Enero, &. &.

Números de los animales progenitores.	Sexo del animal	Números de los animales inoculados con el virus de cada progenitor.	Total de animales inoculados por cada progenitor	Cantidad de tiras gastado en las inoculaciones. (1))
(1)		1-2-3-4-6-6-7-8.	1	48
1	H.	9-12-13-14.	1	24
2	H.	10-11.	2	14
3	H.	15.	1	6
5	H.	16-17.	2	12
8	H.	18-19-20-24.	4	24
7	H.	21-22-23.	3	18
11	H.	25-26-27-28.	4	24
12	H.	29-30-31.	3	18
26	M.	62-23-34.	3	18
33	M.	35-36-37-38-39-40-41-42-43-44.	10	60
43	M.	46-49-47148-49-50-51-52-54.	8	48
45	H.	49-50.	2	12
54	M.	55-56-57-58-59-60-61-61-63-65.	10	50
55	M.	(3) 64-65-66-67-67-69-79-71-72.	9	54
59	H.	73-74.	2	12
			75	450

Habana, Octubre 10 de 1902.

Sr. Secretario de Gobernación.

Señor:

Adjunto tengo el honor de acompañar una breve reseña de los trabajos realizados por el Centro General de Vacuna, y ocúpase casi toda del período extraordinario de la vacunación terminado el 31 de Enero último.

En la reseña hállase justificado en común, la labor completa de todo el personal; así de los preparadores Dres. Massino y Ferrer, del pagador Dr. Marín, del Inspector General de Vacuna Dr. Valdés Gallol y del Oficial-Secretario Sr. Sánchez, como de la Dirección, que ha procurado cumplir á conciencia los deberes ineludibles supeditados al puesto que desempeña.

Lo esencial—quizás como resultado de nuestra misión bienhechora—es que desde hace bastante tiempo no se registran en general, casos de Viruelas en los 123,000 kilómetros cuadrados que comprenpe el territorio de la República de Cuba, apesar de las comunicaciones directas y frecuentes que sostiene con paises donde se cuentan —no en menor escala—individuos víctimas de tal padecimiento.

Por otra parte, el Centro General ha sido muy afortuuado, vacunaciones en masa ha llevado á efecto (más de 256,000) y no

(1) Procedía del antiguo Centro Provincial.
(2) Se ha calculado necesario, un promedio de seis gramos para inocular una ternera.
(3) El número 64 fué inoculado dos veces.

han sido acusadas complicaciones de ninguna especie. Es de oportunidad saber que el año pasado ocurrieron en los Estados Unidos 95 casos de tétanos, por la Vacuna ocasionados, (1), verdad es que en nuestro centro predomina, en todos sentidos, una limpieza absoluta que es la base indiscutible de la verdadera asepsia.

No van mal encaminados nuestros esfuerzos; la exposición de Charleston últimamente celebrada, ha premiado nuestros productos, y tócale á V., Sr. Secretario, mucho en esta recompensa, por la parte activa que ha tenido en su fundación y actualmente por el interés con que toma—en pró del bien común—todo aquello que hace referencia á su marcha progresiva. En este sentido, gradualmente habremos de crear un laboratorio Bacteriológico de su exclusiva propiedad, cuyos primeros pasos ya están dados.

Y entre las mejoras efectivas que á la Secretaría de Gobernación se deben, hay qne señalar el arbolado, las aceras y la nivelación con verde cesped del terreno que circunvala nuestro modesto edificio.

Por último, interésanos hacer constar las dificultades azarosas que ha tenido que vencer la Comisión Permanente de Vacuna—cuyos miembros Dres. Havard, Desvernine y Gorgas después, sustituyendo al primero, merecen plácemes por su conducta honradamente enérgica—al proceder en asuntos suscitados con los vacuuadores oficiales y sus auxiliares en muchos casos desagradables, que ha sido necesario resolver en contra de los citados vacunadores. Aún en estos días, ocho meses después de cerrado el término de la vacunación extraordinaria, ha ocurrido otra reclamación análoga, y á manera de muestra, nos permitimos transcribir aquí sintetizado en la siguiente carta, un hecho concreto.

Sr. Alcalde Municipal de.....

Señor:

Por la presente acuso á Vd. recibo de su atenta carta fecha 19 del pasado Septiembre, acompañada de las dos matrices de dos libros talonarios rojos de Vacuna, Nos..... que remite el Sr..... Vacunador Auxiliar del poblado de..... y que hace referencia á los honorarios que reclama el citado Señor, por sus trabajos como Vacunador Auxiliar.

Entiende la Comisión Permanente de Vacuna, á cuyo nombre tengo el honor de dirijirme á Vd., que ese pago no está justificado de ningún modo y en sn consecuencia no lo autoriza con su aprobación.

En dos de Abril último, el Alcalde Municipal de..... por sustitución con la firma.....y en documento oficial manda á este «Centro el estado de las vacunaciones y revacunaciones practicadas durante el mes de Enero y primera quincena de Febrero remitiendo al mismo tiempo los comprobantes certificados por el

(1) Dr. Macfarland, de Filadelfia, artículo publicado en «The Lancet» de Londres—Septiembre 13—Bulletin Medical, Paris, Septiembre 17.

	TOTALES						
	Frascos de vacunas remitidos.	Inoculaciones para que han sido calculadas.	Certificados enviados.	Cantidad abonada.	Población.	Proporción por cien.	Número de orden.
1	420	4200	5872	768 05	45282	13·0	1
2	200	2000	2395	266 25	6000	39·9	2
3	60	600	824	107 75	2965	27·8	3
4	120	1200	1841	215 10	8110	22·7	4
5	165	1650	1220	177 15	9179	13·4	5
6	400	4000	3401	354 25	5184	65·6	6
7	158	1580	1765	217 25	5205	33·9	7
8	150	1500	990	116 15	5226	18·9	8
9	170	1700	2011	275 65	3174	63·3	9
10	170	1700	1678	229 30	24861	6·7	10
11	200	2000	1340	170 10	8905	15 0	11
12	45	450	1016	123 60	4046	25·1	12
13	65	650	242	36 10	7529	3·2	13
14	315	3150	4992	664 05	12195	40·9	14
15	50	500	235	35 00	5807	4·0	15
16	80	800	.....	.....	5042	0·0	16
17	120	1200	1234	133 15	10405	11·8	17
18	215	2150	2128	244 35	7647	27·8	18
19	280	2800	3018	301 80	8913	33·9	19
20	160	1600	1633	197 25	6765	24·1	20
21	90	900	468	70 70	5853	8·0	21
	3633	36330	38311	4702 50	202444		

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**
la **DISMENORREA,**
la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL **Frasco** DE **12 ó 25 Cápsulas**

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN
165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) ***PARIS***

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposicion del tubo digestivo, asi como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL,** se **CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Especifico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, segundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

Vacunador Oficial Dr....., del número de vacunados (que son 396 según la estadística que acompaña) y salario devengado por el Vacunador Auxiliar con el fin de que se ordene su pago» á esa comunicación venía adjunto un cuadro de vacunados y revacunados cuyo número llega á 396, firmado en..... el 17 de Febrero por..... Vacunador Auxiliar y además un voucher, por triplicado, para acreditar el pago del «salario devengado» por el Señor ya citado.

En 9 de Abril dirijí á Vd. la carta siguiente: «Se ha recibido «en esta Direccióu unr carta oficial de esa Alcaldía, fecha dos del «actual, acompañando un voucher por triplicado por vacunaciones «y revacunaciones practicadas en ese término, durante el mes de «Enero y primera quincena de Febrero último por el Sr..... «como Vacunador Auxiliar del Oficial Dr..... remitiendo «también un estado de dichas inoculaciones; y como quiera que has«ta el presente no se tenía conocimiento del nombramiento del Sr... «.....espero se sirva Vd. manifestar cuando fué nombrado y á «virtud de qué, asi como remitir los certificados (dos ejemplares) de «dicho Señor correspondiente al mes de Enero citado, una vez que «hayan sido examinados por Vd. y merecerle su aprobación, pues «los de Febrero no procede que se abonen por cuanto que el plazo «para la vacunación obligatoria termiuó en 31 de Enero. desde cuya «fecha pasó el servicio á los Médicos Municipales, como se ha comu«nicado. Devuelvo á Vd. el voucher que me incluye, significándole «que primeramente debe remitir los certificados de vacuna, que una «vez que se aprueben, se le remitirán los vouchers y recibos que «debe firmar el interesado.»

Con fecha 9 de Julio, firmado por el Sr.....Alcalde Municipal recibí el telegrama que dice: «Recuerdo á Vd. el resultado de «la cuenta de vacunacion y revacunación del Auxiliar Vacunador... «..... que fué enviada á ese Centro en dos de Abril último» y con fecha del mismo día escribí á Vd. «en contestación á su telegrama «de hoy, tengo el gusto de reproducirle la carta que con motivo de «la reclamación del Sr.....como Vacunador Auxiliar del «Dr..... le remití el 9 de Abril último»; la carta de refetencia es la anterior.

Ahora bien, en su última carta de 19 de Septiembre se remiten los talonarios matrices destinados á ser guardados en el Archivo municipal de....., al Centro General de Vacuna, debió haberse enviado el segundo ejemplar de cada hoja (art. 12 de la Orden 165), ó sea de los tres certificados que tiene cada hoja del talonario, aquél que está situado en el medio, condición que ya mey especialmente se había recomendado á esa Alcaldía en correspondencia anterior. Además se incluyen para el cobro 130 certificados de individuos vacunados sin éxito después de una sola operación, debiendo haber efectuado antes de expedir ese documento la segunda inoculación (art. 12 último párrafo.

Pero la causa esencial que tiene la Comisión para oponerse al pago de los certificados aludidos está basada en que el Sr..... .....envió con fecha 2 de Abril certificados para el cobro, corres-

pondientes al mes de Enero y á la primera quincena de Febrero, todos englobados en número redondo 396 y por conducto de esa Alcaldía se comunicó al interesado que habiendo terminado el período de la vacunación extraordinaria el 31 de Enero no era legal ningún certificado de trabajos posteriores á tal fecha y que en su consecuencia que el Sr..... retirara todos aquellos de Febrero; el reclamante apartándose de la justa indicación que se le hacía, coloca en nuevos documentos los mismos testimonios, esto es, los 396 certificados de Enero y Febrero, todos con fechas anteriores al 31 de Enero, y de este modo son devueltos.

En este asunto la Comisión Permanente de Vacuna se abstiene de hacer comentarios, pero acuerda declarar, y así lo hace, nulos y sin ningún valor para el cobro, todos los certificados que procedentes del poblado de....., término municipal de..... remite el Vacunador Auxiliar Sr.....

De Vd, atentamente,

Director.

Como se vé, la relación que antecede desdice mucho en cuanto lastima principios de moralidad privada y social, pero felizmente tales sucesos no han tenido frecuencia ni constituyen tampoco patrimonio exclusivo de los cubanos, menos de la raza latina; de todos modos, son hechos sensibles que á la verdad poco favorecen, pero en visto de esas emergencias, ¿qué conducta, socialmente, habrá de seguirse? Debemos dirijir todos nuestros esfuerzos á modificar en lo posible las generaciones que vienen por medio de la educación, así en nuestro poder está llegar á formar hombres de cultura superior «disciplinados por el trabajo viril que fortifica y restaura.»

Quedo de Vd., Sr. Secretario, con la mayor consideración muy adicto,

Dr. V. de la Guardia.
Director.

Literatura extranjera.

La enseñanza y práctica de la Cirugía en el Hospital general de Viena,—*por el Dr. Nicholas Senn, de Chicago.*—El Hospital general de Viena constituye él solo una pequeña ciudad de más de 3000 habitantes. Su actual capacidad es de 2600 camas. Se ha trasladado á otro local, si bien bajo la misma dirección, el departamento obstétrico con 600 camas.

Este hospital es para los enfermos pobres de Viena lo que el Charite para Berlin, pero es mucho más grande. El primitivo Hospital fué fabricado en 1784. Los edificios se han estado reparando y mejorando constantemente y se han ido aumentando según lo han exigido las exigencias para mayor local. Están en buen estado los edificios antiguos que presentan una apariencia moderna con sus nuevos pisos de mosaico. Han desaparecido las camas de madera y de plumas, siendo reemplazados por camas de hierro con colcho-

nes de resorte, ropa muy blanca y cómodas, sobrecamas y frazadas. Solo se ven en la capilla las velas de cera, puesto que tienen alumbrado eléctrico todas las salas, cuartos de operaciones y habitaciones Muchas de estas nuevas mejoras son obras del actual Director Sanitario, Dr. Víctor Mucha. Desde hace 8 años tiene á su cargo la administración del establecimiento, y en este tiempo se han hecho muchos cambios provechosos. El Dr. Mucha es hombre de profundo saber, de entusiasmo sin límites y es un disciplinario, El trabaja en armonía con su cuerpo médico y es respetado y querido por todos los inquilinos del establecimiento. En sus árduas tareas tiene por auxiliar al Dr. Knödl quien le ayuda eficazmente. Con razón se enorgullece el Dr, Mucha de la nueva instalación de esterilización para las operaciones quirúrgicas, y que funciona perfectamente desde hace cuatro años. Esto fué el resultado de una cuidadosa inspección personal y del estudio de los diversos procedimientos de esterilización en todos los principales hospitales de Europa. Es la mejor y más completa instalación de esterilización de todo el mundo. El departamento está contiguo al dispensario, y se halla bajo la dirección del primer farmacéutico, adjunto Gment.

Un aparato automático de reloj, da á los dos departamentos é indica los avisos para los trabajos del adjunto con una precisión exacta. Por medio del vapor se efectúa la esterilización y se valen del calor seco para secar las curaciones para las operaciones.

Todo el material quirúrgico estirilizado se somete á pruebas bacteriológicas y se lleva una cuidadosa relación de los resultados de la esterilización, Se guarda el material de cada una de las 13 estaciones quirúrgicas en un cilindro metálico, que después de hecha le esterilización, se cierra con llave, poniéndose un sello con la fecha de la esterilización, se cierra con llave poniéndose un sello con la fechá de la esterilización sobre la cerradura. Las únicas dos personas que guardan las llaves, el farmacéutico mayor y el practicante del cuarto de operaciones, son los únicos responsables de la asepticidad del material. El farmacéutico mayor está actualmente ocupado en una serie de experimentos que se supone resuelven el problema de la pronta y efectiva esterilización de la seda.

[*Continuará.*]

VARIEDADES

Liga contra la Tuberculosis.—A las ocho y media de la noche y en los salones de la Academia de Ciencias, celebró la «Liga contra la Tuberculosis en Cuba», el día 14 del pasado Octubre, la sesión conmemorativa del primer año de su constitución, presidida por el Dr. Carlos Finlay, Jefe de Sanidad, teniendo á su izquierda al Arzobispo de Santiago de Cuba, Rmo. Monseñor Barnada, y á su derecha el Dr. Joaquín L. Jacobsen, Presidente de la Liga.

El magnífico salón de actos solemnes de la Academia estaba

ocupado en su totalidad por distinguidísimas damas de la mejor sociedad habanera y por personalidades salientes de las ciencias, las letras, la política, el alto comercio y la industria, así como por buen número de estudiantes de medicina.

Declarada abierta la sesión, el Secretario General de la Liga, Dr. Emilio Martínez, leyó la Memoria de los trabajos realizados durante el año por la Corporación.

El Presidente de la Liga, Dr. Joaquín L. Jacobsen, dió á conocer un meritísimo estudio sobre «Organización de los servicios públicos de Tuberculosis». Al concluir el Dr. Jacobsen su lectura, fué calurosa y expontaneamente felicitado por todos los que llenaban el salón.

El Secretario General, electo, Dr. Jorge L. Dehogues, ocupó la tribuna para dar lectura al trabajo sobre «Profilaxis de la Tuberculosis en Cuba», premiado por la Liga y cuyo lema era «La Tuberculosis es la más curable de las enfermedades crónicas« «Grancher», al concluirlo, el presidente Dr. Finlay rompió el sobre correspondiente. resultando ser su autor el Dr. Enrique Acosta, á quien el Tribunal adjudicó el premio de ciento cincuenta pesos moneda americana. El Secretario Dr. Martínez destruyó allí mismo los cinco sobres restantes.

Uno de los principales medios de propaganda de la Liga, es la publicación de su Boletín mensual, sumamente interesante y que hace mucho honor á su distinguido Director, Dr. José A. Trémols.

IV Congreso Médico Pan-Americano.—El Ministro de la República Argentina en Washington, ha comunicado al Comité Ejecutivo del IV Congreso Médico Pan-Americano que su gobierno, deseando darle toda la importancia que se merece una reunión científica de la índole de dicho Congreso, solicita se aplace la celebración del mismo, de Junio 1903 á Octubre 1905. Prometiendo para esa fecha hacer digno recibimiento en Buenos Aires á los señores Delegados. Atendiendo á las razones expuestas por el gobierno Argentino, es casi seguro que el Comité acepte la proposición que se le hace.

La proximidad que hubiera habido entre el Congreso Pan-Americano y el Internacional que se reune en Madrid, es también razón poderosa para desear el aplazamiento.

Hospital Número 1.—La serie de conferencias clínicas para médicos y alumnos superiores, que han de darse en el Hospital en el presente curso, se inauguró el día 12 del actual, asistiendo una selecta concurrencia. El Dr. Tamayo, Jefe Superior de Beneficencia de la República, presidió el acto, y con su habitual maestría el Dr. Enrique Fortún hizo una crítica brillante de los diversos procederes quirúrgicos en el tratamiento del absceso hepático.

Merecen plácemes los organizadores de estas provechosas conferencias y especialmente el Jefe del Establecimiento el distinguido Dr. Valdés Gallol, á quien felicitamos por su reciente nombramiento.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuales han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero nínca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fín de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA" diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS.

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

GLYCO-HEROIN

(DE SMITH).

Tos, Bronquitis, Tisis, Asma, Laringitis, Pneumonia y Tos-Ferina.

La Glyco-Heroina de Smith ha sufrido el escrutinio de la investigación clínica y científica, y su valor terapéutico ha sido bien probado y su fama sentada, por los hombres mas prominentes de la profesión médica.

Cada cucharadita contiene 1/16 de grano, (como 3 y ½ miligramos), de Heroina, unida a

Solución exacta y verdadera de la Heroina en Glicerina.

Hipofosfito amónico.....
Hyosciamina.....
Corteza pino blanco.....
Bálsamo de tolú.....
Glicerina y aromáticos...

Permanente é Inalterable por la acción del tiempo.

Para activar el efecto paliativo de la heroina y para que el preparado tenga verdaderas propiedades curativas.

La Glyco-Heroina, (Smith), pone á disposición del Médico, y para su conveniencia, el medicamento mejor y mas acabado que pueda emplear, como preparación exclusivamente médica, que tenga todas las propiedades terapéuticas de los remedios de la Materia Médica para el tratamiento de la tos en sus variadas formas.

DOSIS: Para el adulto, UNA CUCHARADITA.
La cantidad generalmente prescrita por el Médico es 2, 3 ó 4 onzas.

De Venta en todas las Droguerias.

Se ruega á los Sres Médicos que soliciten muestras de Glyco-Heroina.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH CO.,
105, CHAMBERS STREET, NEW YORK CITY, U. S. A.

PHENALGIN

ó Fenalgina

LA FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumatismo, debiendo ser preferido como hipnótico y analgésico al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitran de carbón, coaltar, que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquio sin deprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA, es blanco purísimo, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.

PHENALGIN. Por el Dr. J. A. Hofheimer, N. Y. Med. Jour., LXIII,26, página 914. El Post Graduate, N. Y. XIT' No. 10 página 821.

Las combinacionee que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo unida la Fenalgina al salicilato de sosa ó al salol en el Reumatismo y la gota: en unión de agentes antifermentivos y peptogénicos en varios casos de dispepsias y gastralgias, con guayacol en la tisis, aliviando grandemente; combinada el arsénico y quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra muy útil en todos los casos en que el dolor es el sistema prominente, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

Tiene propiedades Hipnóticas y analgésicas, siendo de gran utilidad en los casos en que están indicados los opiaceos, pues no deja secuela, ni engendra mal hábito.

ETNA CHEMICAL Co., 313, West st. New York.

Se facilitan muestras gratis. *De venta en todas las Droguerías.*

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

DE VENTA EN LAS DROGUERÍAS Y FARMACIAS.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

GLYCO-HEROIN

(DE SMITH).

Tos, Bronquitis, Tisis, Asma, Laringitis, Pneumonia y Tos-Ferina.

La Glyco-Heroina de Smith ha sufrido el escrutinio de la investigación clínica y científica, y su valor terapéutico ha sido bien probado y su fama sentada, por los hombres mas prominentes de la profesión médica.

Cada cucharadita contiene 1/16 de grano, (como 3 y ¼ miligramos), de Heroina, unida a

Solución exacta y verdadera de la Heroina en Glicerina.

Hipofosfito amónico.....
Hyosciamina.....
Corteza pino blanco.....
Bálsamo de tolú.....
Glicerina y aromáticos...

Permanente é Inalterable por la acción del tiempo.

Para activar el efecto paliativo de la heroina y para que el preparado tenga verdaderas propiedades curativas.

La Glyco-Heroina, (Smith), pone á disposición del Médico, y para su conveniencia, el medicamento mejor y mas acabado que pueda emplear, como preparación exclusivamente médica, que tenga todas las propiedades terapéuticas de los remedios de la Materia Médica para el tratamiento de la tos en sus variadas formas.

DOSIS: Para el adulto, UNA CUCHARADITA.
La cantidad generalmente prescrita por el Médico es 2, 3 ó 4 onzas.

De Venta en todas las Droguerías.

Se ruega á los Sres Médicos que soliciten muestras de Glyco-Heroina.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH CO.,
105, CHAMBERS STREET, NEW YORK CITY, U. S. A.

PHENALGIN

ó Fenalgina

LA FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumatismo, debiendo ser preferido como hipnótico y analgésico al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitran de carbón, coaltar, que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquio sin deprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA, es blanco purísimo, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. Fs el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.

PHENALGIN. Por el Dr. J. A. Hofheimer, N. Y. Med. Jour., LXIII,26, página 914. El Post Graduate, N. Y. XIT' No. 10 página 821.

Las combinacionee que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo unida la Fenalgina al salicilato de sosa ó al salol en el Reumatismo y la gota; en unión de agentes antifermentivos y peptogénicos en varios casos de dispepsias y gastralgias, con guayacol en la tisis, aliviando grandemente; combinada el arsénico v quinina en la Malaria; y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra muy útil en todos los casos en que el dolor es el sistema prominente, especialmente en las neurosis y el reumatismo.

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

Tiene propiedades Hipnóticas y analgésicas, siendo de gran utilidad en los casos en que están indicados los opiaceos, pues no deja secuela, ni engendra mal hábito.

ETNA CHEMICAL Co., 313, West st. New York.

Se facilitan muestras gratis. *De venta en todas las Droguerías.*

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:—15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1-8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

FARMACIA Y DROGUERIA

OBISPO 27

APARTADO 103.

TELEFONO 275.

Cable: TAQUECHEL

HABANA

Del Dr. Francisco Taquechel

IMPORTACION de

Drogas, Productos químicos y Farmacéuticos.

Especialidades Farmacéuticas.

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA

APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

La **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla facilmente con agua en cualquier proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asepsia, en el tratamiento de todas las partes del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia de todo caracter venenoso, así como á su eficacia de sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en una ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódeno, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formación de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas los enfermedades uterinas y vaginales.

La **Listerine** es producto de la «Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A.»

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHACEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la Isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsrs y en su consecuencia peligrosas.

El abajo firmado, médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del Niño Dios, etc. etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oido, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. Lambert, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinada que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—Dr. Luis Suñé.

Son innumerables los certificados que en estos términos, poco más ó menos, obran en nuestro poder. Tenemos publicado un Tratamiento Antiséptico, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos pue lo soliciten. The Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A. Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**.

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.
- Dr. Antonio B. Zanesti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pidase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

Tte. Rey 14, altos

Universidad de New York

DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

Colegio Médico de la University and Bellnevne Hospital.

SESION DE 1902-1903.

La sesión empieza el miércoles, octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prosqecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. Egbert Le Fevre, 26th Street and First Avenue, New York.

Edward G. Janeway, M. D., Ll. D., Dean.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes segundo de septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detallessobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U.S.A.

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

La **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla facilmente con agua en cualquier proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asepsia, en el tratamiento de todas las partes del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia de todo caracter venenoso, así como á su eficacia de sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya disluído en una ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódeno, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formación de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas los enfermedades uterinas y vaginales.

La **Listerine** es producto de la «Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A.»

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHACEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la Isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsrs y en su consecuencia peligrosas.

El abajo firmado, médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del Niño Dios, etc. etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oido, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. Lambert, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinada que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—Dr. Luis Suñé.

Son innumerables los certificados que en estos términos, poco más ó menos, obran en nuestro poder. Tenemos publicado un Tratamiento Antiséptico, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos pue lo soliciten. The Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A. Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**.

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.
- Dr. Antonio B. Zanesti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pidase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

Tte. Rey 14, altos

Universidad de New York

DEPARTAMENTO MEDICO

THE UNIVERSITY AND BELLEVUE HOSPITAL MEDICAL COLLEGE

Colegio Médico de la University and Bellnevue Hospital.

SESION DE 1902-1903.

La sesión empieza el miércoles, octubre 1, 1902, y continúan por ocho meses. Para obtener el prosqecto anual, especificando requisitos para matricularse, admisión á cursos avanzados, grado y todos los detalles del curso, dirigirse al Dr. Egbert Le Fevre, 26th Street and First Avenue, New York.

Edward G. Janeway, M. D., Ll. D., Dean.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes segundo de septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detallessobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U.S.A.

Antiphlogistine

Tiene la reputación de ser el mejor tratamiento local en la Pulmonía, Pleuresía, Erisipelas, Adenitis, granos, Sinovitis; para limitar la propagación de la inflamación en la vacuna y en todas las inflamaciones donde esté indicado un medicamento local.

ANTIPHLOGISTINE

Es sedativo, fácil de aplicar y quitar y es muy superior á los métodos ordinarios, cataplasmas y contra irritantes, porque

ANTIPHLOGISTINE

como no trasmite el calor, aplicado caliente y espeso directamente á la piel, conserva la temperatura á que ha sido aplicada durante 12 ó 24 horas, obra por acción refleja y por dialisis, incluyendo científicamente los fenómenos exos y endosmóticos. Purifica y desagua los vasos capilares según queda comprobado por la acumulación de humedad bajo la aplicación donde la inflamación es más pronunciada; alivia la congestión y el dolor, relajándose los sistemas nervioso y muscular, y el paciente generalmente tiene un sueño apacible que amenudo indica el principio de la convalecencia.

ANTIPHLOGISTINE

Tiene que usarse inteligentemente. En pulmonías dobles cúbrase todas las paredes torácicas. En afecciones bronquiales el pecho solamente, en muchos casos. En inflamaciones intestinales, cúbrase todo el abdomen. En afecciones articulares aplíquese á la articulación concluyendo varias pulgadas á ambos lados de ella. En cada caso envuélvase el medicamento en algodón absorvente y aplíquese una compresa adecuada.

ANTIPHLOGISTINE

En paquetes lisos y sellados, fáciles de abrir y de diferentes tamaños, hace que el médico pueda recetar en cada caso un paquete lleno y fresco, y de esta manera estar seguro que el medicamento no se ha expuesto al aire y deteriorado por haber absorbido la humedad de la atmósfera.

ANTIPHLOGISTINE

Paquetes de cuatro tamaños. Pequeño, medio, grande y de hospital.

The Denver Chemical Mfg. Company

NEW YORK

Oficinas en Londres: 18 Jeffreys Road, Clapham Road.

Depósito: Dr. Manuel Jonhson, Obispo 53, Habana.

GLYCO-THIMOLINE

(GLICO-TIMOLIN)

ASEPTICA, ALCALINA, ALTERANTE

Un exudativo para las membranas mucosas, indicada en todos los estados catarrales.

Se envía muestra grátis á los médicos que la soliciten

DUCHA NASAL K. & O.

Para el uso de la Glyco-Thymoline en las cavidades nasales

DEPOSITOS EN LA REPUBLICA DE CUBA

Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.

Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.

PARA MUESTRAS DIRIGIRSE A

KRESS & OWEN COMPANY

210 Fulton St., New-York, U. S. A.

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

NOMBRE DE LAS PREPARACIONES	INDICACION TERAPEUTICA
Vino de Peptona Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos.	Reconstituyente de acción rápida.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg.....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante—disetante—en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistefellea del buey sano recién beneficiado.....	Catarros del estómago. Dispepsia atónica, Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia. Puagante simpático.
Sinapismos Erba inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr..	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga.

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

PEDIR EN DROGUERIAS Y BOTICAS

HYDROZONE (30 vol. preservado de H^2O^2 eoucs inón.)

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glicerina combinada con Ozono.)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

USADOS CON EXITO EN LAS ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz. garganta y pecho.

Trastornos de los órganos génito-urinarios, tanto del hombre como la mujer.

En las lastimaduras, úlceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes, conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de tamaño grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma.

El **GLYCOZONE** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarilla, borde blanco y azul, con mi firma.

El **BALSAMO MARCHAND PARA LOS OJOS** cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales Farmacias
Huid de las imitaciones.
57-59 Prince St., New York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts et Manufactures de Paris" (France).

Dismenorreas, Fiebres, Reumatismo, Gastralgia, Pulmonia.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, Antineurálgico, Sedante é hipnótico pronto y seguro.

Cefalalgia, Grippe, Neuralgia, Partos y Entuertos.

PHENO-BROMATE

HA DEMOSTRADO SER

"EL PRODUCTO IDEAL EN SU GENERO"

El PHENO-BROMATO es una síntesis de derivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clinicos, gratis.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL Co., 38 Murray Street, New-York.

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

R. Menocal.—Un caso de costilla cervical.
G. López.—Trastornos psíquicos histéricos.—(*Continúa*).
A. Agramonte.—Profilaxia de la tuberculosis en Cuba. (*Continuación*)
G. Moreno de la Torre.—Elogio póstumo del catedrático Dr. José Rafael Montalvo.

LITERATURA ESTRANJERA

La enseñanza y práctica de la cirujía en el Hospital General de Viena, por Nicholas Senn, M. D. de Chicago.—(*Conclusión.*)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Tratamiento del acué y de los forúnculos. Medio sencillo de curar las hemorroides externas.—Hetol-cafeina. Arseniato de quinina, su empleo en el paludismo.

NECROLOGIA.

A. M. Phelps.

VARIEDADES

In memoriam Rudolphi Virchou. Reproducciones.

Imp. MERCANTIL, Tte. Rey 12, esq. á Mercaderes.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII

La Revista se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 40 ó más páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes.....	50	cts. plata.
En Provincias, un trimestre.....	$ 1 50	,, ,,
Extranjero, un año.....	,, 6 00	oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior pueden remitir dicho importe en giros ($ 1-10 oro americano trimestre), al Administrador de la Revista, Apartado 155.—Habana.

A los Autores y Editores.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la Revista en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155-Habana.

Publicaciones recibidas.

REVISTA-IBERO AMERICANA DE CIENCIAS MEDICAS.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí*. Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa*.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA y en la librería de don José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

ENCICLOPEDIA DE GINECOLOGIA.—Publicada bajo la dirección de *J. Veit*, Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores don Isidoro de Miguel y Viguri, don Rafael del Valle, don Silvio Escolano, don Miguel Gayarre y don Gaspar Sentiñón. Precedido de un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academia de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. Con grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alemania, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio crítico de la prensa profesional, forma cuatro voluminosos tomos con profusión de grabados y magníficas láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bien podemos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Se publica por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. La suscripciones se reciben en la administración de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, Preciados 33, Madrid.

MANUAL DE PATOLOGIA INTERNA, del Dr. G. Dieulafoy, Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana [traducida de la última edición Francesa], por los Dres. don Eduardo Redondo, Catedrático de la facultad de Medicina de Madrid, don Ricardo Royo, Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza, y don Salvador V. de Catro, Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. don Bartolomé Robert, Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

OBRA NUEVA.—Estudios de los principios activos de las plantas medicinales (químiea, farmacología, terapéutica), por el Dr. D. Emilio Pérez Noguera. Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—como hasta ahora no se ha ha hecho ni en España ni en el extranjero.

UN CASO DE COSTILLA CERVICAL

Por el Dr. Raimundo Menocal.

PROFESOR DE CLINICA QUIRURGICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA

Observación recogida por el alumno Andrés Vázquez y Acosta

Rafael Perez Puig, natural de Regla de 25 años de edad, blanco, soltero, de oficio carpintero. Ingresó en el Hospital Mercedes, ocupando la cama núm. 10 de la Sala de S. Ramón el 14 de Octubre último.

Antecedentes hereditarios: su madre murió de una afección del corazón y su padre de un tumor abdominal. Sus demás familiares gozan de buena salud. Antecedentes patológicos: en su niñéz tuvo sarampión y bronquitis. Más tarde paludismo. Fuma moderadamente. No es alcoholista.

Enfermedad actual: refiere el enfermo que, cuando tenía catorce años notó la existencia de un pequeño tumor en la región supraclavicular izquierda, sin que le produjera ningún trastorno principal. Desde esa edad hasta el presente dice el enfermo, que el tumor fué aumentando de volúmen hasta alcanzar el tamaño que hoy tiene. Que nunca ha experimentado trastornos algunos. Que hace nueve meses notó que estando en sus habituales ocupaciones fué atacado de un fuerte dolor, que partiendo del punto que ocupó el tumor se extendía hacia arriba por el lado izquierdo del cuello. Este dolor fuéintenso é iba acompañado de sudores fríos, debilidad y excitación nerviosa. Todos estos fenómenos se han repetido, desde esa fecha, con el intervalo de uno ó dos días. Durante su permanencia en el Hospital y en el reposo no han vuelto á aparecer. Exámen de la región enferma: á simple vista se nota que en la parte media de la región supraclavicular izquierda presenta este enfermo una elevación, que, al tacto, da la sensación de un tumor duro, resistente, no depresible, de consistencia ósea, de forma alargada hacia atrás y estrecho, dirigido hacia atrás y adentro profundamente y hacia la columna vertebral cervical donde parece terminar pudiéndosele seguir con el dedo hasta la apofisis transversal de la septima cervical. No es doloroso á la presión. Inmediatamente por delante de esa eminencia se encuentra la arteria subclavia, superficialmente situada y cuyos lati-

dos se perciben á simple vista por detrás de la cara superior de la clavícula. Al comprimirse la arteria ligeramente con los dedos, se nota un thrill muy marcado, y á la auscultación se oye un soplo bastante intenso.

Los aparatos respiratorio, urinario, digestivo y nervioso no presentan trastorno alguno. El miembro superior izquierdo se presenta normal.

Diagnóstico: teniendo en cuenta la naturaleza ósea del tumor, su situación, su unión con la apófisis transversal de la séptima cervical, se hace el diagnóstico de costilla cervical.

Operación: el 25 de Octubre último se practica una incisión de diez centímetros paralela al cuerpo de la clavícula hasta llegar al tumor, cuyo vértice presentaba una pequeña bolsa serosa. Aislada y separada hacia adelante la arteria subclavia con separadores, así como los nervios del plexo braquial que pasaban por encima del tumor, se aisló este con la legra curva de Farabeuf. La parte más anterior del tumor se presentó más abultado que la posterior y se adhería por su cara inferior, con la cara superior de la primera costilla, de la cual fué separada con el cincel y el martillo. La parte posterior libre de la primera costilla se presentaba como un arco óseo de centímetro y medio de espesor, aplastado lateralmente, partiendo de la apofisis transversal de la séptima cervical y á la cual se unía fuertemente y de la que fué separada con la pinza cortante. Longitud total de la costilla cervical, seis centímetros. La cara inferior de su vértice que se unía con la cara superior de la primera costilla estaba cubierta de cartílago. Sutura de la herida; cura aséptica.

Observación: día 26 temperatura normal. El enfermo se queja de dolor en el hombro y brazo izquierdo.

Día 27 hasta el primero de Noviembre que se separan los puntos de sutura, temperatura y pulso normales.

Reunión por primera intención.

A los diez y siete días de operado el enfermo fué dado de alta completamente curado.

Los casos hasta ahora operados de costilla cervical son muy escasos y en la obra de cirugía clínica de Bergmann solo se citan veinte casos en los cuales se ha intervenido, anotados por G. Fischer. Para los anatómicos Cruveihlier, Albrecht, Poirier etc. constituyen las costillas cervicales anomalias reversibles y como recuerdos de disposiciones normales de ciertos animales, peces, reptiles etc. Pero siempre constituye un hecho raro la presencia dela costilla cervical, casi siempre unilateral.

TRASTORNOS PSIQUICOS HISTERICOS.

DOS NOTAS CLINICAS RECIENTES

por el Dr. Gustavo Lopez.

COMUNICACION Á LA ACADEMIA DE CIENCIAS

SESIÓN ORDINARIA DEL DIA 12 DE OCTUBRE DE 1902.

Voy sencillamente, bajo rápida forma de *Notas Clínicas*, á molestar la amable atención de Vds. dando cuenta de dos casos, muy interesantes é instructivos, que he podido observar y tratar con éxito en estos últimos tiempos.

Con líneas generales, muy aparentemente diferentes, ellos tienen para mí, una patogenia perfectamente idéntica, perfectamente similar en su fondo originario, y así tambien en su íntima evolución. Ambos expresan un disturbio psíquico de igual naturaleza, con igual fisio-patologia.

Perdonad la brevedad de estas notas, pues materialmente, no hé podido disponer de tiempo para la confección de un trabajo más sério, sobre asunto tan lleno de interés.

He aquí mi primer caso:

Un jóven de 16 años, Alberto X. de una población de campo cercana, bien conformado y desarrollado, sin tara hereditaria, sin antecedentes morbosos que importen anotar, sin instrucción, pero de viva imaginación, y hasta inteligente, vivía tranquilo y sosegado, ayudando á sus padres, labradores, en las propias faenas de la vida de nuestros campesinos. Abierto prematuramente á la vida genital, con buen desarrollo de sus órganos sexuales, no conoce, por su educación, por su género de vida, ó por los medios á su alcance, otros goces que los procurados por la masturbación, que repite un periodo de tiempo, relativamente largo, con obstinada insistencia. Casi como un año está así, á sus solitarios placeres entregado, sirviéndole de vivo incentivo, su propia vida activa, el aire puro, las vecinitas que corren por las veredas, dejando al descubierto, piernas más ó menos gruesas, y las escenas de amor y ayuntamiento carnal, que á su vista se suceden, ya con las palomas, la cría de aves, de cerdos, los perros, etc. La naturaleza entera, pues, parecía invitarle y recordarle lo que tanto le extasiaba.

Pero, como todos los abusos, tienen su consecuencia, no había Alberto de escapar á ellos, y comienza á dormir muy mal, á tener

crísis de temor, á sentirse desfallecer, á poder trabajar poco, á perder en una palabra, su actividad y agilidad. Sueños lascivos le asaltan en las pocas horas que duerme, y se encuentra continuadamente húmedo por derrames espermatorréicos. Echose una noviecita, y encuéntrase peor de todo: es claro, él mismo aportaba un nuevo material de solicitación y viva sensualidad á la propia incitación que ofreciera.

Así las cosas, un día, ayudando á su padre en las faenas de la siembra, toma el arado y surca la tierra. Un accidente casual estorba en un momento dado, la marcha regular de los bueyes, en ocasión que se distragera, recibiendo por ello, un duro golpe con la cabeza del arado, en la región inguino-escrotal, dolor vivo, sensación sincopal, sudores fríos, traslado á la casa de vivienda, alarma de la familia, carrera en busca del médico. etc. Molesta y extensa inflamación, que gana todo el escroto tiene lugar—Y esto, tenía al jóven Alberto aterrorizado, por que pensó que aquello iba á dar violento fin á sus acciones y placeres genitales, que era para lo único que concretaba su vida, que era por el momento, todo lo que ocupaba su imaginación.

Estábamos en ese momento especial de desenvolvimiento orgánico, en que nos abrimos, con la exuberancia propia de este clima, al placer sexual—Que la reflexión, la educación y ciertas condiciones propias de conveniencia social, no han podido ponerle freno en nuestro caso, y que, por tanto, dentro de esas solicitaciones instructivas quedaba prisionera toda la actividad vital del muchacho que nos ocupa.

Pasada la inflamación aquella citada, directamente relacionada con el brutal traumatismo, cuando ya quizás renacían para el enfermo, esperanzas y con ello, los encantos de su existencia, oye, después de un reconocimiento que le hiciera el médico que le asistía, que este le decía á su padre, *tu hijo se ha fastidiado, está embromado, con una hernía.* Hubo de explicársele al buen guajiro, lo que hernía significaba: pero el muchacho absorbido en su esfera genital, no oyó esta explicación y sugestionado, preso de intenso miedo, por las frases aquellas, entendió que el médico ya no daba esperanzas para el. Aquella acción de terror, puso sobre el tapete una série de síntomas especiales, creando un estado emocional delirante, que duró 4 meses, sin que cediera á la medicación bromurada, á larga mano empleada.

Es á través de este tiempo, que el enfermo viene á la Habana Consulta con un profesor distinguido que me hace el honor de enviarme al muchacho, que me pide lo examine y le exprese mi opinión—Me cita para una reunión á la mañana siguiente con concurrencia del enfermo, para que acordáramos el plan de tratamiento á que había de sometérsele. El muchacho llegó á mi consulta en un estado notable de inquietud, de agitación, quejándose sin cesár, moviéndose constantemente; todo le dolía; el vientre bajo principalmente; expresaba no podía vivir, tener ya alterada la vista, color de muerto, angustia en el corazón, frialdad de muerte, carecer de fuerzas para andar, no poder dormir, etc. sentirse desfallecer, no aprovecharle las comidas. Reunidos los antecedentes, valorado el trauma-

tismo que recibiera y que fué el punto de partida de las cosas presentadas después, surgió en mi ánimo la convicción de la naturaleza del mal. Pude hacer algo sugestivo sobre el enfermo, en aquel mismo momento, y pude asegurar al padre de modo terminante, que su hijo se curaba y que se curaba en breve tiempo.

A la mañana siguiente acudí á la cita; lo primero que encontré fué al enfermo que me saludó complaciente dándose cuenta de quien era yó, y solícito acompañándome á presencia de mi compañero. Antes de llegar á él, tuve tiempo de observar que Alberto no se quejaba, que guardaba cierta propiedad y atención deferente para nosotros. Interrogado sobre estos estremos, acerca de los cuales había yo precisamente insistido la tarde anterior, veo con gusto que el enfermo me contesta: *no señor Doctor, yo no me hé quejado en toda la noche: yo le hé obedecido.* Cosa que confirmaba mi juicio diagnóstico. En efecto Sres. este es un caso de *histerismo;* mejor dicho de hístero-traunatismo; por que como pensaba la escuela francesa, no existe *neurosis traumática*, sino que ello no es otra cosa, que manifestación de esa gran neurósis de la antiguedad, *una é indivisible*, al decir de Brissaud.

Empobrecido el enfermo por sus repetidos abusos deshonestos; desequilibrado su sistema nervioso por la fuerza de la tensión imaginativa y por el deterioro orgánico á que se sometía; en oportunidad del periodo de pubertad, que, como dice P. Janet abraza no solo la pubertad física sino tambien la pubertad moral, facil es comprender, darse cuenta, de estos condicionales todos que ofrecen concurrencia para la provocación y explosión de los númerosos y variados accidentes del histerismo. Deprimida la energía mental ordinaria, una violencia traumática, obrando principalmente por el *choque moral* que le acompaña, por la imágen del terror que representa, por la inquietud y la angustia que sus consecuencias determinan en el ánimo del que la sufre, es suficientemente capáz, de dar ocasión, de ofrecer motivo, al estallido patológico que fuimos llamados á observar. La violencia física, no ha bastado, es verdad, para producir una localización histérica; pero ha sido capáz, sobradamente, por el estado emocional determinado, por la situación psíquica especial ya de tiempo preparándose para proporcionar la realización del síntoma histérico citado.

Y así hubimos de razonarlo al profesor que bondadosamente demandaba nuestro pobre juicio, á aquién á renglon seguido propusimos el tratamiento inmediato de la secuestración, ó aislamiento del enfermo. Si el factor esencial para la producción de los síntomas presentados, era el choque moral, la situación emocional del sujeto, su estado psíquico; de naturaleza psíquica tambien deberá ser su tratamiento. Debíamos obrar sobre su estado moral; debíamos impresionar la imaginación del enfermo, haciéndole sugestión, directa ó indirecta, fortificándole sus energías mentales. Así quedó acordado, poniéndose en práctica desde aquel momento, en que su padre nos lo dejó—se le asiló en una de nuestras *Quintas* de Salud, con un régimen de libertad, hidroterapia, tónicos, etc. A los 14 días de tratamiento, el 14 del pasado mes, se marchó con sus familiares, perfectamente sano. Diez días después, por carta de su Sr. padre, se sabe seguía perfectamente.—*Continúa*

PROFILAXIA DE LA TUBERCULOSIS EN CUBA.

Por el Dr. Aristides Agramonte.

(MEMORIA PRESENTADA EN OPCION AL PREMIO DE LA "LIGA CONTRA LA TUBERCULOSIS EN CUBA", EL CUAL NO LE FUÉ ADJUDICADO.

(*Continuación.*)

CONTRA LA INFECCIÓN POR INOCULACION.

Hay autores que consideran esta manera de infección de resultados más deplorables que la que se verifica por la vía gastro-intestinal. (18) Yo he podido comprobar la eficacia de la inoculación subcutánea de carne de res tuberculosa y es mayor que la de igual cantidad de la misma carne (19) por ingestión. Tenemos por lo tanto que protejer la piel contra el contacto de materia tuberculosa. La desinfección de las escupideras, debe llevarse á cabo con sumo cuidado y en los talleres, edificios públicos, hospitales, etc. el encargado de este servicio debe usar para ello de guantes de goma ó en su defecto, untarse las manos de vaselina, cubriendo así la piel de una película impermeable. El lavado de las escupideras debe hacerse diariamente con una solución de ácido fénico al 5 por ciento, pero es bueno despues hervirlas por 15 minutos en algún caldero destinado á ese objeto exclusivamente ó al menos enjuagarlas con agua hirviendo.

Los facultativos debemos llamar la atención de los tísicos sobre el peligro de inoculación que existe en el acto de chuparse el lugar de alguna herida pequeña ó punción, con objeto de estancar la sangre.

El tatuage debe prohibirse por ser costumbre bárbara y peligrosa por muchos motivos más de la tuberculosis.

La circuncisión debe hacerse siempre por médicos recibidos y con todas las reglas que prescribe el arte quirúrgico.

MEDIDAS QUE DEBE IMPLANTAR LA SOCIEDAD.

La sociedad cubana se ha constituido yá en un cuerpo sério y bien reglamentado, cuyo único objeto es librar una campaña ruda contra la tuberculosis. La "Liga" es el organismo que debe por cuantos medios le sean posible, implantar las medidas que voy á señalar en este capítulo.

Primeramente hay que hacer una propaganda de vulgarización científica para que el pueblo se de cuenta exacta del peligro constante á que está sometido y lo facil que es, relativamente, evitarlo. Es necesario por medio de conferencias, en los talleres y más facil aún por la distribución periódica y constante de hojas sueltas en las ca-

EL NUEVO Y EFICAZ

ERGOAPIOL

DE SMITH.

ERGOAPIOL

Amenorrea, Dismenorrea, Menstruación fétida, escasa, dolorosa y atrasada.

Preparada expresamente para ser usada por los médicos, debiendo ser tomado segun los consejos y recomendaciones de los mismos.

Apiol, especial, MHS.
Ergotina.....
Aceite de sabina.....
Aloina.....
En Capsulas Elasticas.

Este preparado es ofrecido y puesto á la venta para ser usado exclusivamente por los Médicos.

Se ofrece bajo la forma capsular solamente; 20 en cada caja.

DOSIS:—Una ó dos capsulas, tres ó cuatro veces durante el dia.

Se ruega á los Sres Médicos que al recetar exijan el frasco original.

EL ERGOAPIOL (Smith) está reconocido como un preparado superior porque el Apiol que usamos es una verdadera extracción del Apium Petroselinum hecha por nuestro procedimiento especial, (no siendo esa concentración inerte que se encuentra comunmente y que, se conoce con dicho nombre), por la excelencia y uniformidad de composición de todo el producto como de cada uno de sus ingredientes, por el cuidado escrupuloso conque se prepara, todo lo cual hace que

SE OBTENGAN SUS EFECTOS TERAPÉUTICOS.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH COMPANY,
QUÍMICOS FARMACÉUTICOS.

105, CHAMBERS STREET, NEW YORK, U. S. A.

Se invita á los Sres Médicos á que soliciten muestras del producto. DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

UNIVERSIDAD DE MARILAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96° curso regular empezará el primero de Octubre de 1902 y continuará hasta primero de Mayo de 1903.

Se gradua á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.

Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

SOLUCION BENEDICTO

DE GLICERO FOSFATO DE CAL CON GREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo. escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de Sarrá é hijo, Tte. Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal, Potasa y Cal.

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador: fósforo, todo combinado en la forma de un Jarabe con una ligera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, Street, New York.

CASCARA MIDY

no da Náuseas, CÓLICOS NI DIARREA

EL ESPECÍFICO CONTRA

EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de **COCAINA MIDY**

CLOROBORATADA

son el mas poderoso

GARGARISMO SECO

Fcia MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY | COCAINA MIDY

EN INTERÉS DE LA **SALUD PÚBLICA**

EL Sr. **LEON BLOCH** CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS Sres DOCTORES QUE TODOS LOS **TERMÓMETROS MÉDICOS** VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

León Bloch

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En *La Habana*: Vda de JOSE SARRA é Hijo; — Dr JOHNSON.

Vino Pinedo de Kola compuesto

(Tónico nutritivo) Kola, coca, cacao, guarana y ácido fosfórico

Convalecencia, anemia, raquitismo, afecciones nerviosas y cardiacas. Recomendado en el embarazo, la lactancia, nisterismo, digestiones difíciles, fatiga intelectual y corporal, disentería crónica.

Por mayor, Farmacia de Pinedo Cruz 10, y Gran Vía 14, Bilbao. Depósito, Farmacia de San Julián, Muralla 39, Habana. Pídase en todas las farmacias.

A los Sres. Médicos.

TOPICOS DE CHAUMEL

OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS DE CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaina
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Annti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Borico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-Iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS DE CHAUMEL

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 70, Fb. St, Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre en la Droguería de los Señores Viuda de José Sarrá é hijo LA REUNION, Dr. M. Jonhson, Dr. Antonio Gonzalez Curquejo, SAN JOSE Dr. Francisco Taquechel, Obispo número 27. Mayo Colomer 129 Galiano.

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

sas de vecindad, á la puerta de las iglesias y en los barrios pobres. que digamos al pueblo lo siguiente;

"La tísis es enfermedad evitable y curable. Mientras más pronto se "ponga el enfermo en manos de médico competente, más probabilidades "tiene su curación. El médico es la persona más autorizada para guiar al en- "fermo y aconsejarle en los medios de evitar su propia reinfección y la in- "fección de sus semejantes. La tísis ó tuberculosis pulmonar no se ha curado "jamás ni es posible que se cure por charlatanes, medicinas de patente ni "otros medios secretos."

Para que la "Liga" y las autoridades puedan obtener éxito feliz en sus gestiones, es necesario la cooperación de los médicos y del pueblo inteligente: sin contar con esto, se prolongará por tiempo ilimitado el establecimiento definitivo de las medidas profilácticas é igualmente se pospondrá el resultado á que aspiramos.

La "Liga" tan pronto le sea posible debe establecer consultorios grátis para escrofulosos y tuberculosos pobres y de esta manera cooperará eficazmente á llevar cuenta de los casos de tuberculosis que no llaman médico y auxiliará á las autoridades á realizar la reglamentación que en otro capítulo he de señalar como de necesidad imperiosa.

Pero la obra más grande y de beneficio más trascendental es la que ya tiene iniciada la "Liga Contra la Tuberculosis; me refiero al "seguro del obrero" ó sea una institución análoga á la que se halla establecida en Alemania por decreto imperial.

El obrero en Cuba recibe el tratamiento de sus enfermedades de dos maneras: bien en las sociedades regionales que poséen suntuosas casas de salud, bien en las sociedades de socorros mútuos que suministran la visita del médico y las medicinas por una cuota exígua. Pero ni en las casas de salud mejor montadas, ni en las sociedades de socorro mejor organizadas, recibe el obrero tuberculoso el tratamiento moderno higiénico, abundante y hasta lujoso que sabemos es el único que puede devolverle la salud, si esto es posible.

Ni en los paises más ricos del mundo, Inglaterra, Alemania, Francia, Estados Unidos, puede el estado soportar la carga de sanatorios para todos sus habitantes tuberculosos; mal podemos esperar que el nuestro lo haga: la iniciativa particular es la que tiene establecidos en esos paises los magníficos sanatorios que conocemos; unos como empresas comerciales, otros como instituciones benéficas análogas á las que propone la "Liga" que establezcan los obreros de esta ciudad.

El respeto á los derechos constitucionales del ciudadano, nos veda pretender imponer aquí la contribución sobre el jornal que en Alemania paga el obrero por decreto imperial, pero sí creo yo que voluntariamente, después de una propaganda juiciosa y honrada, se puede hacer ver al obrero de Cuba la importancia para su propio resguardo y el de su familia, de distraer una porción mínima de su jornal para asegurarse contra una enfermedad que entre ellos hace más estragos, en cantidad, que entre las clases acomodadas.

En Alemania el seguro del obrero sirve para crear y sostener sanatorios donde el indivíduo tuberculoso que ha contribuido al fondo común, obtiene el tratamiento más perfecto durante un periódo

de cuatro meses y al mismo tiempo recibe la familia el 50 por ciento del jornal que el enfermo percibía antes de ir al sanatorio.

Aquí se puede fundar la institución bajo las mismas condiciones ó haciendo las modificaciones que estimen conveniente los obreros ó sus representantes. Si el tesoro lo permitiese se pueden ampliar los fines del Seguro estableciendo Sanatorios para convalecientes donde puedan ir los que hayan cumplido cuatro meses en el sanatorio de enfermos ó quizá fundar colonias de obreros en las afueras de la ciudad con casas apropiadas y baratas ó también sanatorios marítimos para los hijos "tuberculizables" de los asociados, etc.

Las cajas de depósito se pueden establecer donde los obreros dispongan y los ingresos pueden ser á diario, semanalmente, etc.

No he hecho más que indicar los puntos más salientes del proyecto, la magnitud que pueda alcanzar depende de la organización que se le dé y del juicio y honradez de los directores, que deben ser con preferencia de la clase obrera ó indivíduos intimamente ligados á ella; es obra esta que requiere mucha vigilancia y energía para llevarse á cabo con éxito.

Puede estimarse aproximadamente en 40,000 el número de obreros que se hallan en la Habana con trabajo diario: si asumimos que el promedio de jornal que gana cada uno es de un peso diario y que todos depositen el uno por ciento de su jornal para el seguro contra la tuberculosis, tendremos un ingreso diario en la caja de $400.-que al año alcanzaría la respetable suma de $125,200.—Con esa cantidad puede hacerse mucho. Y no olvidar que cada uno de los tísicos que se recluye en el Sanatorio es un foco de infección que se suprime del hogar.

Pero esto no es todo lo que puede hacer la sociedad por la profilaxia de la tuberculosis.

Hay que acudir á la filantropia de los ricos y mostrarles con hechos y con números el vasto campo que en la lucha contra la tuberculosis tienen para desplegar sus energías y ejercer sus bondades. Sin su auxilio material, nos veremos atados de manos en los momentos más angustiosos quizá.

Hay entre nosotros, no menos que en otras sociedades más viejas y ricas, una necesidad muy grande de baños públicos para niños tuberculizables donde por uno ó dos centavos puedan gozar de tan tónico y vigorizante ejercicio; faltan excursiones al campo y al mar para esos niños y edificios con habitaciones higiénicas y de poco precio para el obrero. Más aún, á nuestros legisladores y filántropos les pertenece una parte no poco importante en la labor que nos hemos impuesto. A los unos les toca fomentar la agricultura para que cese esa tendencia de emigración del campo á la ciudad y disminuya así el elemento infectable; eso mismo facilitará á las familias de tuberculosos á abandonar la ciudad por los pueblos pequeños donde encontrarán mejor medio ambiente y casas más amplias y baratas. A los otros toca auxiliar al gobierno en las obras que por su magnitud no pueda emprender, en las actuales condiciones de empobrecimiento comercial.

Todos, individual y colectivamente, debemos trabajar gustosos

en una obra tan noble y productiva de satisfacción como es la profilaxia de la tuberculosis. No hay labor más grata como la de propender á extirpar una enfermedad evitable, á la curación de una enfermedad curable, contribuyendo así indirectamente á la prosperidad, salud y felicidad de nuestros conciudadanos y al mayor bien estar de la humanidad.

MEDIDAS QUE DEBE IMPLANTAR EL GOBIERNO.

REGLAMENTACION DE LA TUBERCULOSIS.

Las autoridades deben tener conocimiento de todos los casos de tuberculosis en cada pueblo ó ciudad, sus ocupaciones y las casas que habitan: de esta manera unicamente podrán hacerse cumplir las leyes profilácticas que se dicten.

Como primera medida se impone la notificación obligatoria de todos los casos que se consulten con los médicos municipales ó particulares y en los dispensarios ó consultorios públicos. Al mismo tiempo será conveniente establecer consultorios especiales para afecciones del pecho en los barrios pobres y llamar la atención al pueblo por medio de pasquines, carteles, hojas sueltas, etc. sobre las ventajas que prestan dichos consultorios, que serán grátis, y la importancia de recurrir á ellos al principio de la enfermedad.

A esto debe seguir la creación de un cuerpo de inspectores cuyo único objeto será vigilar de manera racional y discreta, sin que sea vejaminoso para los tuberculosos y hacer cumplir las leyes de profilaxia que se hayan dictado, no solamente en las casas particulares sino tambien en los edificios públicos, tranvías, calles, etc.

REGLAMENTACION MUNICIPAL.

El municipio debe atender muy particularmente á evitar la propagación de la tuberculosis en los hoteles, talleres, estaciones, etc. Las leyes que para este objeto se dicten deben indicar el espacio que deben tener las habitaciones, su ventilación, etc. y al mismo tiempo asegurar al indivíduo sano contra la posibilidad de infección por el descuido, indiferencia ó ignorancia de los tísicos que lo rodean.

Los hoteles, las estaciones ferroviarias y otros edificios públicos donde afluye gran número de transeuntes, deben tener abundancia de escupideras accesibles al público y carteles por todas partes llamando la atención á la pena que cabe á toda persona que faltando á las ordenanzas de sanidad, escupa en el suelo.

Pero donde mejores resultados dará la campaña profiláctica será en nuestros talleres y establecimientos penales; allí hay elementos infectantes é infectables que están en contacto diario.

En los talleres, principalmente en los dedicados á la elaboración del tabaco, se han implantado ya medidas que en no lejano día harán ver toda su eficacia; me refiero á las reglas dictadas por el Departamento de Sanidad que copio en el Apéndice que acompaña á esta memoria. Pero en nuestros establecimientos penales la higiene deja mucho que desear. Allí el tuberculoso no se queja no lo ve el

médico y permanece en compañía de los otros presos; las escupideras son inútiles las más de las veces y se puede ver el esputo por el suelo ó las paredes. Debemos recordar que en esos establecimientos hay condiciones especialísimas para predisponer á la infección, la humedad y escaséz de luz que tienden á conservar el gérmen infeccioso por una parte y por otra el estado psíquico, (el remordimiento, la nostalgia, el deseo de libertad de algunos presos,) y la constitución empobrecida por los vicios, que los hacen más susceptibles.

Ya que no es posible establecer presidio ó cárcel para los criminales tuberculosos, como se hace para los criminales dementes, cuando ménos deben aislarse de los demás y todos los presos en esos planteles deben someterse á un exámen médico cada tres meses: con regularidad deben desinfectarse sus ropas y vigilar que depositen el esputo en vasijas apropiadas. Para apreciar los estragos que la tuberculosis hace en las carceles y reformatorios, basta hojear los trabajos de Villemin, (2) Baly, (20) Baer (21) y otros.

El municipio debe tambien atender á la construcción de las casas de vecindad y á que tengan la ventilación y luz en sus habitaciones que mandan las leyes de la higiene: al mismo tiempo se debe prohibir el hacinamiento de sus habitantes. Según el último censo, en la ciudad de la Habana, el promedio de habitantes por cada casa era de 9.4 indivíduos; esto es mayor que en los Estados Unidos donde, á pesar de que en las grandes ciudades hay casas que contienen hasta 22 familias, el promedio de habitantes por casa es de 5.5. Se ha demostrado ya que el hacinamiento del hombre es causa predisponente á la infección tuberculosa por su efecto depresivo sobre las fuerzas vitales del indivíduo.

Este problema es más importante con relación al obrero, el cual más que nadie, necesita tener un hogar limpio y ventilado para reponer en él las fuerzas que su labor más ó menos ruda ha de mermar.

No menos importante para el objeto que nos proponemos es evitar que los comestibles sírvan de vehículo al bacilo patógeno de la tuberculosis. Al pasar estos comestibles por las manos del mercader pueden muy bien contaminarse en determinados casos. Todos sabemos el procedimiento que se emplea en la fabricación del pan y la poca escrupulosidad que lo acompaña; afortunadamente el horno se encarga de destruir la mayor parte de los gérmenes antes de que el pan llegue á manos del consumidor; esto no obstante, el panadero ó el mensajero que lo reparte, si es tuberculoso ó está en contacto con materia tuberculosa, puede con las manos infectar su superficie; para evitar esto deben adoptarse las siguientes medidas que recomienda Knopf: al sacar el pan del horno, se debe hacer con una pala de madera ó metal y colocar cada uno sobre un pedazo de papel de tamaño adecuado y sin tocar el pan con las manos se envuelve quedando así protegido contra todo contacto ulterior. Esto es bien facil de hacer, en nada aumenta el costo de la elaboración y de manera eficáz previene toda contaminación. De igual manera podría hacerse con los dulces secos que se venden por las calles y que he visto con frecuencia en las mugrientas manos del expendedor.

Ejemplos análogos á los que he citado se ven á cada paso.

REGLAMENTACION DE LOS ESTABLOS DE VACAS Y LECHERIAS.

Nosotros no debemos perder el tiempo en disquisiciones sobre si es ó nó infecciosa para el hombre la tuberculosis bovina.

Yo opino que la experimentación animal y los ejemplos que se han venido acumulando desde que el célebre Koch emitió su juicio negativo en este sentido, tienden á demostrar que se ha equivocado nuevamente el distinguido bacteriólogo aleman.

Por lo tanto, las autoridades estan obligadas á velar por la salud, primeramente de las vacas que suministran la leche á la ciudad y en segundo lugar, por la de los lecheros que la reparten y los mozos que cuidan de los animales en los establos; de esta manera se evitará que el bacilo tuberculoso invada nuevos elementos susceptibles.

Para que las vacas mantengan buena salud es necesario colocar los establos en las afueras de la ciudad y podría servir como línea de demarcación la Calzada de la Infanta; allí podrán las reses gozar de aire más puro y de mayor espacio cada una; debe obligarse á los dueños á mantenerlas en edificios bien ventilados, ó mejor completamente abiertos por los costados, protegiéndolas con cortinas contra el sol directo ó los vientos fríos del Norte durante el invierno. Estos establos, por su construcción y local, han de ser más ventajosos para los dueños.

Los escrementos deben recogerse diariamente disponiendo de ellos como manda el reglamento sanitario.

Todas las reses de los establos de vacas deben someterse periódicamente á la prueba de la tuberculina, sin excepción de ninguna clase: debe sacrificarse inmediatamente la que responda á la inoculación, después de tasada, como se hace hoy con los caballos muermosos.

El personal de los establos y lecherías no debe escapar á la inspección del Departamento de Sanidad; es necesario que este pueda asegurar al público que los que ordeñen las vacas y los que expenden la leche no están en condiciones de propagar la infección tuberculosa ni ninguna otra.

Yo no creo que, en Cuba al menos, el forrage que viene del campo traiga á los establos bacilos de Koch, pero toda vez que en otros paises se han visto casos de reses infectadas por haber pastado en potreros que habían recibido esputos de tuberculosos, no debemos olvidar esta posibilidad de infección. (Straus, loc cit.)

(*Continuará.*)

Elogio póstumo del catedrático Dr. José Rafael Montalvo,

Por el Dr. G. Moreno de la Torre.

El Claustro se reune para ofrendar á la memoria de uno de sus miembros un testimonio público del sentimiento que su pérdida nos produce.

Un profesor de la Universidad, un compañero, un amigo, con el hombre han desaparecido. ¡Un hombre! Un ser pensador, un ser útil á sus semejantes. Un hombre en la más alta expresión de tal palabra, porque él contribuía á levantar el grandioso monumento de la ciencia. Tal era el Dr. José Rafael Montalvo.

Al hablar de un desarecido para siempre del medio que habitamos, sentimos en el espacio algo confuso y como palpitante que no podemos revestir de forma; una influencia vaga y misteriosa, pero cierta, efecto de la impresión dejada en nuestro cerebro por el ser cuya base material se ha transformado. Los átomos disgregados por la muerte quizás vibran en armonía simpática con nuestro recuerdo y, en el desconocido medio en que se agitan, laboran y concurren al trabajo del hombre por el mejoramiento de la especie.

Augusta, revestida con el explendor sagrado y triste de la muerte, recordamos la imágen del ser que deploramos; su tranquila apariencia impone; su solemnidad, en que faltan los atributos de la vida, nos perturba é infunde la duda de lo que somos con el convencimiento de nuestra ignorancia real de lo que hoy és.

La Eternidad indiferente pasa sobre todas las épocas y para el Universo mismo. Mueren los individuos y las especies; desaparecen los mundos y los soles; en tanto, vibran los átomos y nada los aniquila. Con su inherente energía, siderales ó terrestres, oscuros y silenciosos ó sonoros y resplandecientes, todos concurren al universal concierto en la perpetua evolución de la materia.

Lentamente progresa la ciencia humana en tanto que los hombres sucumben. En el desierto inmenso, en oscuras luchas con sus semejantes y los elementos, desaparece ignorado el árabe solitario como un grano del arenal que el viento arrastra; en la hecatombe sangrienta de la batalla que le glorifica conviértese en polvo el vencedor de cien combates; en el rincón oscuro el hambriento y el suicida encuentran un final á sus actuales miserias; en su mezquina choza muere el campesino; en su palacio el rey.... *Pallida mors æquo pulsat pede pauperum tabernas regumg que turris.*

Pocos, entre tanto, alcanzan la muerte fisiológica; la finalización natural de la decrepitud orgánica producida por el tiempo; la muerte sin dolores, sin pena y sin angustias.

Los accidentes, las armas fratricidas, el vicio, la miseria, comparten la tarea de verdugos de la humanidad; las condiciones de la eterna lucha por la existencia, que existe entre las especies como entre los seres, producen las infecciones misteriosas. A veces una acción compleja del funcionalismo orgánico y del medio provoca el fracaso intelectual mientras el cuerpo sobrevive; otras el cuerpo se destruye antes que la inteligencia. Quizás perturbado el funcionalismo por la actividad psíquica excesiva. Quizás porque resiste la materia al impulso de la idea.

El microorganismo, en eterna vigilancia, halla fácil presa en las células debilitadas é inicia la necrobiosis, mientras el intelecto sobrevive; quizás hasta cuando no encuentre base en el perturbado metabolismo y en las funciones detenidas, aun lucha la voluntad entre el delirio y el coma hasta la finalidad inevitable.

Así murió Montalvo: laborando hasta sus últimos días, hasta sus últimas horas. Obrero infatigable de la ciencia, su vida fué útil; su muerte es deplorada; su recuerdo debe ser venerado.

Aun hace pocos días los pensamientos que entre nosotros se expresaban provocaban los suyos; aquí, hacía vibrar nuestros cerebros con su saber y su fácil palabra; aquí nos conmovían sus vivacidades; aquí, nos atraía su sinceridad, y en este Claustro, donde tantos hombres de ideas científicas, políticas y sociales diferentes nos reunimos, el Dr. Montalvo ha dejado amigos y amigos que le apreciaban profundamente.

En todos los círculos científicos y sociales cubanos, su desaparición ha producido la misma nota dolorosa; en su familia queda inmenso vacío. La patria ha perdido un cubano útil.

No hace mucho sufría Montalvo las persecuciones del gobierno español; mientras luchaba su hijo entre los patriotas, él pagaba en la deportación el amargo tributo que á españoles y cubanos exigía la malhadada política colonial. Bastaba en el gobernante una sospecha ó, como crimen en la víctima, un sentimiento de justicia, el deseo de progreso, algún amor á la libertad y á la verdad, y el doctor Montalvo, altamente considerado en todos los círculos sociales como en la intimidad de sus amigos y familia, no era un simple número. El Dr. Montalvo era un comentador sensato, una opinión respetable y no podía la política colonial dejar permanecer entre sus conciudadanos al que así poseía la percepción del futuro y el conocimiento propio y para muchos de las realidades presentes.....; así fué al destierro como representante de la fuerza intelectual de un pueblo que se desangraba ante las armas de una nación más fuerte pero ciega; fué desterrado, como muchos lo son en esas luchas humanas á que el derecho del fuerte impone el hombre en la época; como en esos despojos que se denominan conquistas, las ceguedades de la ambición ó del patriotismo erróneo, destierran ó sacrifican á cuantos tienen conciencia del derecho, porque se sospecha que han de aborrecer la superioridad brutal de la fuerza del número cuando no se acojen á buscar al amparo del más fuerte, el beneficio de la victoria probable.....

Al retornar Montalvo del destierro volvió á ocupar el puesto que en la sociedad cubana le correspondía; volvió á resonar su nombre en todos los círculos á que acudía; nunca desapercibido como el inútil: combatido y combatiendo. Aquí era el antropólogo distinguido, allá el filosófico comentador de Shaskpeare, el médico inteligentísimo, el especialista bien reputado y en su prodigiosa actividad, con sus profundos estudios y sus más profundas preocupaciones, aun hallaba tiempo y gusto en comentar á Vatel como á Rosini y para esgrimir la espada como la palabra.

Siempre entusiasta y siempre progresista, vivaz en el acto como en la palabra y el pensamiento, era el comentador constante de cuanto el saber humano producía; devoraba el libro nuevo como la revista y la prensa diaria, y ampliaba más y más sus conocimientos, con una erudición extensísima y útil.

Si en otra época hubiera existido, en un país menos agitado por

las pasiones ó mejor gobernado, menos estremecido por los acontecimientos, si el auxilio del medio se hubiera unido al impulso de su imaginación, á su capacidad y á su constancia en el estudio, el altísimo nombre que alcanzó entre los que le juzgamos desapasionadamente, hubiera llegado á la celebridad universal de otros.

Pero, en nuestra reducida y perturbada esfera social, aun falta el primer elemento de la vida intelectual científica; en cada cubano se halla infiltrada la desesperación polaca que reconcentrada palpita, entre las ansiedades del presente oscuro y del porvenir tenebroso en que se entrevee la esperanza, pero rodeada de abismos..... En el pasado, los compelidos á sobrellevar las condiciones del medio, vejetaban como las plantas sin sol ni luz, privados de tranquilidad, de libertad..... y de esperanzas.

Las épocas de convulsiones políticas son fecundas en glorias de la tribuna, en filósofos, en poetas: los cerebros enardecidos bullen, se agitan y producen..... producen como volcanes ardiente lava. Nacen las glorias guerreras, el cruel valor, el estoicismo, las virtudes espartanas, que brillan, ó sucumben en la oscuridad sacrificadas; brotan el vicio y el crimen de las ruínas y en la contienda armada ó en confusos y estremecedores preludios, olvídase á la humanidad y la justicia y sufren las ciencias prácticas, las artes bienhechoras y el trabajo henrado.

En Cuba era incierto, débil y vacilante, cuanto en la falsa base del dominio por fuerza se asentaba; sordamente bullía en los ánimos perpétuo descontento infecundo; los distintos elementos de la colonia se hallaban constantemente excitados é hirvientes en animosidad contenida y en vagas amenazas. El malestar económico siempre creciente, el estado de paz solo en la superficie; mientras aquí y allí, se vislumbran, ocultas pero temibles, las armas libertadoras é insultante se erguía, visible y aborrecida, la representación armada del despotismo; el espectro sangriento de la guerra, el del hambre y tantos horrores, convertidos por tiempos en siniestras realidades.... Todo constituia á Cuba en menos apropiado lugar para la vida del ser inteligente y de los que buscan las soluciones políticas y sociales en el mejoramiento físico y moral de la humanidad.....

La colonia, explotada con monstruosos presupuestos mal administrados, rehusaba á la ilustración todo concurso; nada bastaba á la rapacidad descarada de los burócratas de la metrópoli y, mientras se rehusaba á la Universidad el microscópio y el reactivo, al maestro de escuela el mezquino salario y había que mendigar, del pueblo esquilmado, comida para el enfermo pobre y amparo para el huérfano desvalido, con inútiles cañones y barcos más inútiles, se justificaba la rapiña y se preparaban las catástrofes que tantas madres lloran y que al fin entregaron á la generosidad sajona lo que debía ser el baluarte de la raza latina en América.

Allá lejos, en los centros del saber, se alzaban, en París como en Filadelfia, nombres cubanos que nos llenan de orgullo; y si en París hubiera permanecido Montalvo cuando recien graduado, allí percibía nuevas enseñanzas, su nombre se erguiría hoy, entre los notables de todo el mundo.

Por desgracia, las circunstancias hacen al hombre, como él decía. En ciertos medios el mayor impulso resulta inútil; la localidad se impone; la voz no resuena en el vacío; la luz no brilla entre la densa humareda de los volcanes.... El medio cubano asfixiaba....

En nuestro pequeño mundo, su personalidad ocupaba un lugar prominente; su instrucción enciplopedista con profundidades de sabiduría, era por todos reconocida y admirada y, tanto más, cuanto que sus variados conocimientos fueron adquiridos entre las luchas del medio y en el ejercicio activo de su profesión, con la incertidumbre del porvenir y entre las angustias de aquel presente. Pero, luchaba Montalvo, sin la especialización absoluta, único medio de alcanzar hoy la meta final de la ciencia, y sin la libertad en la elección del camino á que la vocación le inducía. Aun así, él sobresalía.—A otros, la medianía se impone.

El conocimiento general de la profesión es necesario al médico; la especialización indispensable para obtener gloria. La suma de conocimientos constituye escalones de la áspera pendiente, pero las materias en que existe siempre algo más, profundo y desconocido á todos, exigen una limitación del campo de estudio como único modo de auxiliar al progreso y de alcanzar la cumbre desde donde unos pocos dominan algunos de los misterios de la ciencia. Montalvo era profesor por excelencia y no vacilo en asegurar que tal era su verdadera vocación que le aseguró éxito y gloria en perspectiva al desempeñar una cátedra especial en que desarrollar sus admirables dotes. Clínico consumado, utilizaba sus variados conocimientos con singular maestría, haciéndolos más valiosos su posesión del difícil arte de infundirlos en otros; origen de las ideas de muchos, la potencial radicaba en él como en la llama que calienta ó brilla y en cuyas cenizas encontramos el recuerdo de la utilidad que otros beneficiaron y reflejaran sobre la humanidad. Así ha dejado á sus discípulos con los gérmenes de la ciencia la perpetración de sus recuerdos.

Su breve profesorado no nos deja las obras didácticas que seguramente hubiera producido y solo por sus discípulos apreciarán su enseñanza espléndida los que no la han percibido.... Aun en tan corto tiempo hubiera producido su actividad laboriosa sin las perturbaciones que en sus últimos días le rodearon y que todos hemos sufrido; sin los sacudimientos experimentados en la obra de la reconstrucción; sin las consecuencias inevitables, efecto necesario pero doloroso subsiguiente al derrumbamiento del edificio secular de la colonia por el terremoto político que aun nos conmueve y que aun nos inspira la sensación indefinible, mezcla de angustia y recuerdos, en que percibimos como seres aun vivientes, las víctimas y los héroes muertos y á los verdugos vivos que con variado aspecto nos amagan, sobre un océano de lágrimas y sangre y en una atmósfera de fuego inextinguible y de explosiones pavorosas.....

Confiada en la noble nación del Norte, Cuba que tanto le debe hoy y más ha de deberle, pudiera haber inmediatamente olvidado el irreparable pasado, para pensar solo en la paz y en el progreso, si no repercutieran en el espacio el ecó de los cañones Boers y los cla-

mores angustiosos de tantos pueblos como al empezar el siglo XX, luchan contra los que se encumbran sobre las ruínas sangrientas de los vencidos y los débiles.....

En los pueblos de nuestra raza, que como Cuba lucharon por su independencia y la obtuvieron, no existe unida á la libertad; ciudadanos sin derechos y sin respeto al otros, sus aparentes más civilizados gobiernos, hacen presa en sus más débiles y turbulentos vecinos y en estériles luchas percibe la tierra el siniestro rocío con que la fecundan Caines.....

Ante el futuro pavoroso manteníase Montalvo alejado de las tibias luchas políticas entabladas desde la ocupación americana: en la agitación sigilosa y reconcentrada que el aparente reposo y el falso bullicio no permiten vislumbrar á los que no sienten, Montalvo procuraba ensimismarse en enorme trabajo; pero en tales condiciones el deseo más intenso de producir resulta esteril á los que reunen un gran corazón á un gran cerebro. El egoista, puede llevar á cabo en todo tiempo los trabajos que no interrumpe palpitando aceleradamente el corazón; quizás el sabio en su aislado gabinete puede mantenerse inconsciente de las preocupaciones agenas y hasta de las propias, pero el médico, el clínico, que en sus estudios se halla en permanente contacto con la humanidad, no puede olvidarle. *Oye, vé y palpa* los trastornos que son tan hijos de las condiciones materiales del individuo como las morales del medio y, no le es posible sustraerse á su influjo.

Así en Cuba los productos científicos son breves; las obras escasas; los artículos y folletos muchos; hemos vivido y vivimos al día, porque no confiamos en un mañana..... Montalvo producía constantemente; en los archivos de las sociedades científicas, en todos los periódicos, pueden leerse multitud de artículos suyos que con galano estilo revelan profunda ciencia. ¡Cuán valiosas hubieran sido sus lecciones clínicas!

Era su vocación tal enseñanza en que la variedad de casos y la anomalía rompe la apesadumbradora rutina de los textos; la enseñanza clínica que requiere la perspicacia del maestro y el conocimiento profundo de la ciencia. Aquí y allí obtenidos los casos conducía al hospital al quizás andrajoso pero útil elemento de enseñanza. ¡Con que orgullo auxiliaba á descender la preciosa carga! ¡Preciosa toda! La madre por serlo...! el enfermo doblemente sagrado por su debilidad y por sus sufrimientos. Aquel ser inerme era algo más que la posibilidad del genio y que la representación de la especie; el moribundo acaso, representaba el saber para muchos y la salud de más, el bienestar de la familia, la esperanza de la patria y como objetivo final, el progreso en el conocimiento de la evolución fecunda, variada ó perturbada, de la materia, la ciencia, la verdad. La repulsión material no existe para el verdadero médico. *Res sacra miser* y más sagrada cuanto más miserable su condición. Asi Montalvo ante el humilde, siendo el médico y el profesor, era siempre el prolector y el padre. El impaciente esgrimista, el excitable melómano, dejaban de existir; sus características genialidades, inherentes á su poderosa individualidad: su aparente brusquedad que la verdad ó lo

que juzgaba tal, amarga ó nó, rebosaba..... todo desaparecía. Pepillo Montalvo era entonces un hombre ante la desgracia al mismo tiempo que médico y profesor ante sus discípulos.

Su actividad nunca superada le permitía obtener con rapidez los datos minuciosos que explicaba con la prolijidad necesaria para ser bien comprendido..... en tanto el débil ser, con buen instinto adivinaba al protector de su miseria y docilmente se prestaba á sus deseos..... ¡Cuántos problemas ofrece el niño enfermo! ¡Cuán fácilmente resueltos serían algunos si nó fuera solo un hecho futuro la verdadera civilización! Precisa, con tristeza, confesar que la grandeza del siglo pasado radica únicamente en su progreso científico; aún tal es quizás reminiscencia de un pasado desconocido..... Por lo demás, los mismos errores fundamentales subsisten; los mismos actos de los individuos y de las naciones..... La misma barbarie y un poco más de hipócritas apariencias.

El hospital, el asilo, al parecer grandiosos monumentos modernos de la piedad humana, sin los progresos de la ciencia serían burlescas imitaciones de la caridad antigua; sustitutos de la hospitalidad individual desaparecida en el egoismo contemporáneo.

En ellos se encuentra la acción del hambre y las consecuencias del excesivo trabajo; el vicio aporta un contingente pero las intoxicaciones múltiples que el mercantilismo universal explota, las infecciones que la sociedad no evita, allí se palpan en abrumador resultado.

Los orígenes del malestar que conmueve en sus cimientos la sociedad, allí se descubren como gérmenes fecundos que en la podredumbre nacen á montones.

La virtud como el vicio son resultados complejos de las condiciones del individuo y del medio; efectos de causas físicas y morales; la base material solo imprime con poder absoluto las tendencias no combatidas y ante el niño hospitalario acude al pensamiento la duda en la justicia de las penas legales que la sociedad impone sin precaver las causas que provocan el delito.

El medio es el primer factor de la criminalidad; científicamente es contagioso el ejemplo; es demostrable que las perturbaciones funcionales ó del metabolismo son causa de criminalidad; trastornos patológicos modificables ó curables en sus principios explican muchos delitos.

La herencia causa de degeneracion impone la reclusión del vicio, pero, criticando á los espartanos, tan crueles hoy, aunque más hipócritas, recluímos al leproso, hasta se ha pretendido hacer lo mismo con los tuberculosos, mientras dejamos libres al alcoholista para propagar la degeneración y su ejemplo á los infectantes de otro género.....

El niño enfermizo y con las tendencias del antecesor degenerado puede ser modificado con las atenciones constantes de la ciencia, puede ser dirijido con la influencia benéfica de un medio apropiado, y salvado con la preservación de las asperezas más rudas de la vida. La miseria atendida, muchos enfermos y muchos criminales serían útiles representantes de la humanidad y compensarian el esfuerzo de sostener á otros.

Sin el constante «shock» moral y las angustias del presente y del porvenir que experimentamos todos y más intensamente los más débiles y desgraciados, las enfermedades y los crímenes disminuirán y la actividad cerebral humana será más productiva.

El enfermo es un capital perdido por la sociedad. cuesta y deja de producir. La inutilización de los años que transcurren antes de que el ser produzca y la vejez enfermiza constituyen graves cargas sociales. Para que el adulto sea útil, el cuidado á la niñez se impone y la higiene al individuo como garantía del bienestar de la nación; la higiene de la comunidad no basta, es solo un elemento y al seno de la familia pobre, cuando llegan sus beneficios, no suministra el necesario. No se trata de compasión ni caridad, el simple cálculo egoista, que resulta humanitario, debe obligar á la sociedad á suministrar al niño del menesteroso hasta los lujos higiénicos y la mejor instrucción que puede el rico suministrar á los suyos,

El instinto de la propia conservacion debe inspirar al pueblo y á sus gobiernos la necesidad de protejer á los que serán fuente de la riqueza pública como de la individual. En el hospital se palpan las deficiencias sociales; allí acude á veces el trabajador solo por hambre; el hambre, que responde á sus esfuerzos y que invita al crimen que de fácil modo suministra compensaciones. Allí es casi siempre la enfermedad producto de las necesidades mal satisfechas, de la vida anti higiénica, del exajerado esfuerzo necesario para el sostén de muchos..... Del alcohol á que acuden para estimularse y al que acuden otros para olvidar.

Allí las industrias mortíferas, mientras algunos perciben su beneficio, lanzan á ser carga social al desgraciado ignorante víctima del trabajo que no le garantiza ni la miserable vida..... El niño hospitalario ofrece los estigmas consiguientes y, ser aún más dèbil, sucumbirá forzosamente en el esfuerzo de las desiguales luchas físicas y morales que en la vida le aguardan.

Y allá, en el hospicio, donde no es la enfermedad la recluidora y sí la miseria ó la maldad humana la que abandona el hijo á los cuidados de la sociedad, aún más se palpan las injusticias del destino, aún más se siente la necesidad de desterrar la ignorancia, de auxiliar al menesteroso, de mejorar la humanidad y de defenderla de sí misma.

La infección heredada del criminal ó ignorante antecesor, la anemia de la miseria, el parasitismo por falta de higiene, las intoxicaciones profesionales ó por productos alimenticios criminalmente adulterados y que uno y otro día, á sabiendas de la ciencia, abren las puertas del sepulcro á millares de seres, unos y otros problemas en el hospital y en el hospicio trataba en su enseñanza Montalvo con los aún más complicados de sociologia y criminalidad bajo el punto de vista médico.

Salvo la herencia innegable pero cuya esfera de acción han reducido mucho los conocimientos modernos, el niño es un reactivo franco del medio en que se desarrolla; es un medio vírgen en el que actúan poderosamente causas de que el adulto se defiende. La sensibilidad de sus aparatos obedece á las más ligeras excitaciones,

como su piel á la variabilidad del tiempo y á las faltas de higiene, como su moral á las impresiones del ejemplo.

Todo en él es la base débil en que el organismo del adulto habrá de consolidarse: de ella depende la vida saludable y útil del ser futuro ó sus diátesis oscuras, sus debilidades orgánicas y perturbaciones del metabolismo ó de las funciones que le constituirán en perpétua presa de las infecciones, de los achaques, de la inutilidad y de la desesperación y que le harán carga inútil de la sociedad. Esos débiles seres tristes ó alegres parecen solo insignificantes á los á los que ni observan ni estudian, y el efecto brutal, en ellos, de los hechos en que no han tenido participación, infunde reflexiones profundas y consecuencias extrañas.....

En el estudio del niño radican inesperados avances de todas las ciencias; como la parte absolutamente material del organismo del adulto depende de su débil principio, asi las condiciones psiquicas á él obedecen y la fuerza material como la aptitud mental y la moralidad del hombre se subordinan á ligerísimas perturbaciones de la infancia.

Recordemos los cuerpos fibrosos nasofaringeos generalmente apreciados por su común efecto, el catarro nasal, como anemia y escrofulosis (mantos de múltiples ignorancias); de tan pequeña causa, al mismo tiempo que la debilitación del cuerpo, proviene la inaptitud para el estudio, la falta de capacidad del niño y la imbecibilidad más ó menos reconocida de muchos individuos que atendidos en su oportunidad hubieran alcanzado la más elevada intelectualidad quizás.

Uu ligero defecto visual por diversa ruta á semejante final conduce; las neuropatias se desarrollan fácilmente en los individuos crecidos bajo la tensión constante quizás no percibida pero debilitante del sistema nervioso y como tales, cien causas pudiera citar.

La medicina avanzando cada dia es la protectora de la nación y de la sociedad con sus descubrimientos prodig.osos y desconocidos en su inmensa mayoría de los profanos, de muchos médicos, hasta que constituyen algo muy visible y palpable y de lo cual se usa y se abusa entonces y hasta hace confundir la ciencia y sus grandiosidades con las pequeñeces humanas de los individuos.

Montalvo concebía admirablemente el deber del profesor. No eran sus lecciones monótonos recitados de lo que puede el alumno encontrar en las obras á su alcance; al maestro corresponde la individualización de los hechos generales y las generalizaciones lógicas de la observación única; el profesor enseña á *ver* y enseña á *aprender*; acostumbra á *meditar* y á *interpretar* y *deducir*. No basta para ello reconocer lo palpable ó visible; es necesario dilucidar lo realmente principal entre las infinitas concausas y los complejos efectos: es preciso el estudio *completo* del individuo enfermo con el conocimiento de organismos semejantes en estado normal y patológico. Asi es como se descubre misteriosas relaciones entre las perturbaciones de la evolución orgánica de los elementos más inferiores, con las alteraciones de las funciones más elevadas y así hemos llegado á conocer que la estultez del mixedematoso es causada por el defecto

de secreción de una simple glándula y que cede con la administración del jugo tiroideo; un organismo avejentado y la convertida en rudimentaria inteligencia obtienen así el rejuvenecimiento del cuerpo y el retorno de su actividad y clarivideucia el intelecto perdido.

En su rápida coucepción percibiendo todos los detalles las palabras de Montalvo impresionaban al estudioso y permauecían indeleblemente grabadas en su memoria. Esos jóvenes serán mañana su verdadera gloria; ellos serán los que produzcan el fruto de la simiente plantada en su cerebro por el desaparecido. De ellos y de otros como ellos debemos esperar la compensación á la humanidad de las tristes condiciones de nuestro pasado. Un día los héroes de la Independencia contemplarán los útiles resultados de sus sacrificios y el mundo sabrá que aquí donde tantos han muerto por sus ideales, los cubanos aspiraban como aspiran solo al progreso y la paz dentro de la Independencia á que tienen derechos consagrados por la sangre de los patriotas.

Han sido las condiciones políticas las que, por desgracia, á dos generaciones de cubanos conceden casi solo glorias guerreras; pero el ser la civilización hollada y postergada por las guerras obedece á las nacesidades del progreso. Las apariencias de retrogradación serán requeridas mientras subsista el derecho de la fuerza como reliquia ó despertar del pasado. Un tiempo llegará en que los millones gastados ó perdidos en armas é iniquidades serán empleados en hospitales y en escuelas..... Esperemos que Cuba aparecerá pronto entre las naciones y que llegará á ser la Inglaterra Americana, Inglaterra por su civilización, pero pacifica y sin políticos que ensangrienten la tierra con sangre patriota bajo bandera de libertad. Cuba descansará tranquila, libre é independiente, bajo la égida de la justicia y en los momentos que alcemos á nuestros guerreros, guardaremos lugar para los que como Montalvo preparan el terreno de nuestra futura grandeza esparciendo los conocimientos para la preservación de la vida de los niños cubanos,.....

¡Ojalá que la cruel metrópoli que los abandonaba á la caridad y al acaso renazca libre y feliz pero pacífica y progresista en sus ruínas ensangrentadas!

A más de los alumnos del Dr. Montalvo tenemos en la Universidad un compañero que el distinguía con especial afecto: su tímida modestia le ha impedido ocupar el lugar que inmerecidamente ocupo en este acto solemne; ella no le impidió tener un triunfo con el cargo que desempeña; el Dr. Reol sabe los méritos del Dr. Montalvo; él más que nadie deplora la pérdida que á él le toca reemplazar. Su tarea es árdua, pero será cumplida; él no va á competir con una sombra gloriosa; al contrario, en su cerebro brotan las ideas del desaparecido unidas á las suyas y en la pérdida sufrida por la Universidad, por Cuba y por la humanidad, encontraremos una compensación en él y en los discípulos del Dr. Montalvo. Pero de un hogar el compañero y el padre amoroso ha desaparecido para siempre. Allí quedan lágrimas y peremne triste recuerdo. Allí donde el ser constituye una entidad; donde individualizado el hombre no es el simple átomo social..... Allí no pueden llegar consuelos.

El esposo...., el padre...., no existen....; pero ha sucedido lo inevitable.... Ha sucedido lo natural. Aunque tempranamente, cayó el tronco, pero dejando sus frutos. Allí tiene la esposa en los hijos las imágenes vivientes del desaparecido....; los hijos tienen la madre á quien consolar.

Respetemos las leyes inexorables de la Naturaleza.

Respetemos la Omnipotencia cualquiera que sean nuestras creencias. Cualquiera que sean nuestras tribulaciones.

Es ley suprema que los individuos desaparezcan y que la especie subsista; en la familia que caigan los padres y que los hijos los sustituyan.

¡Desgraciado el padre que los pierde cuando la ley natural se perturba.

Felices los que reposan el eterno sueño cuando dejan en el mundo un hogar honrado!

Felices los que desaparecen como Montalvo con la impasibilidad del filósofo por la tranquilidad del justo.

Felices aquellos en cuya vida la humanidad encuentra beneficios y mueren con el deber cumplido.

30 de Octubre de 1901

Literatura extranjera.

La enseñanza y práctica de la Cirugía en el Hospital general de Viena,—*por el Dr. Nicholas Senn, de Chicago.*—

(*Continuación.*)

El trabajo del departamento Rontgen se efectua por un práctico, el Dr. Oppenheim. Algunas horas que se pasan en este departamento nos revelan todos los resultados asombrosos del estado presente del valor diagnóstico y terapéutico de los rayos Rontgen. El Hospital General, durante las últimas seis décadas, ha sido el punto de partida central de los progresos en Medicina y Cirugía. Durante todo ese tiempo ha sido el gran centro para la difusión de los conocimientos de la moderna patología. El gran necrocomio de este Hospital fué el taller en donde labró su repntación internacional Rokitansky. Aquí es hoy en día, donde se enseña mejor que en ningún otro establecimiento del mundo, la anatomía patológica macroscópica y miscrocópica. Aquí puede el estudiante presenciar de 10 á 25 autopsias diarias y donde cada lesión patológica se somete al más escrupuloso examen microscópico.

Otra cosa que llama la atención de los estudiantes extrangeros en este establecimiento es el diagnóstico clínico. Bamberger hizo famoso este ramo de la medicina científica y hoy día Nothnagel y Kowacs son los hombres cuyas enseñanzas se estudian con empeño. En este establecimiento fué en donde el inmortal Billroth llegó á la cúspide de su reputación sin igual como cirujano. Del material del

departamento mortuorio de este hospital, el más grande del mundo, recibió su inspiración Hyrtl, llegando á ser el más grande anatómico conocido del mundo. Esta venerable institución continúa siendo un manantial de beneficios incalculables para la profesión en general y así será durante muchos siglos.

Billroth hizo de ella la gran escuela de la cirugía moderna. Muchos de sus discípulos y auxiliares han llegado á ser famosos profesores y distinguidos autores. Dos de ellos ocupan actualmente las dos cátedras de cirugía en la Universidad. Viena no ha olvidado las enseñanzas que hacen época, de su Billroth. Con el nombre de "Billroth Arcade," (pasaje Billroth) se conoce una de las grandes vías de la ciudad, y adorna uno de los salones de la Universidad un hermoso busto de este profundo sabio, autor prolífico y genial cirujano. Desde la muerte de sus tres grandes lumbreras, Rokitansky, Hyrtl y Billroth, ha disminuido en gran manera el número de estudiantes de la Universidad. Al presente no excede de 1500. El tiempo límite para graduar es de cinco años y unos 200 se graduan anualmente.

Servicio de enfermeras.—Uno de los grandes defectos aparentes de este hospital es la falta de enfermeras bien enseñadas. Noventa Hermanas Católicas sirven como enfermeras, pero ninguna de ellas ha tenido el necesario aprendizage teórico y práctico, Lo mismo puede decirse de los enfermeros y ordenanzas. Se me dijo que dentro de poco se ha de establecer una escuela de aprendizage bajo la dirección del Profesor von Mosetig Moorhof, y es de esperar que pronto se realice este proyecto, puesto que haría frente á una de las necesidades más urgentes de este, el más grande refugio de los enfermos.

Clínica del Profesor Freiherr von Eiselsberg.—El Profesor Eiselsberg reemplazó al Profesor Albrecht como Jefe de la primera Clínica de Cirugía. El habia sido uno de los discípulos de más talento y preferido de Billroth y enseñó la cirugía en una cátedra secundaria durante varios años en Viena, de donde pasó á Holanda y más tarde á Königsberg, Alemania, como catedrático de Cirugía. Aun no ha pasado de la edad madura y ya ha adquirido una envidiable reputación como investigador y cirujano. Su actual posición elevada marca la cúspide de su carrera académica.

Se ha satisfecho su ambición y ahora tiene campo donde usar sus facultades en una de las clínicas más cosmopolitas del mundo. Está bien preparado para la tarea á su cargo. Es un disertador de fácil palabra y un operador inteligente. Tiene mucho gusto en hacer operaciones difíciles. Es entusiasta por su profesión y tiene la virtud de comunicar esta deseable cualidad en un cirujano, á sus oyentes. En sus clases de clínica dedica mucho de su tiempo á la parte científica de la cirugía: anatómia quirúrgica, patología y diagnosis. Todas sus operaciones mayores se verifican en una pequeña habitación en donde son admitidos en pequeñas secciones los estudtantes y médicos.

Los que asisten á sus operaciones, tienen que presentarse con levitas de hilo y zapatos de goma. Los métodos asépticos son muy

ELIXIR ESTOMACAL

DE

SAIZ DE CARLOS

El que padece del Estómago ó de los intestinos, es porque quiere. En el mundo entero está ya acreditado un medicamento que se abre paso por sus propios méritos y lo recetan los médicos de todas las naciones. Nos referimos al *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos.* Tónico Digestivo y Antigastrálgico, que cura el 98 por 100 de los enfermos que lo toman, aunque sus dolencias sean de más de 30 años de antigüiedad.

CURA el dodor de estómago, las acedías, Aguas de boca y Vómitos, ayuda la digestión, abre el apetito y tonifica, siendo preciso su uso para los que viven en países cálidos, porque nutre al enfermo y evita la demacración y debilidad tan frecuentes en estos climas tan enervantes.

CURA la Indigestión, Extreñimiento, Dispepsias, Diarreas, y Disenterías en los niños y adultos, Catarros intestinales y cuantas enfermedades del aparato digestivo son causadas por pereza en las digestiones, ó van acompañadas de inapetencia y repugnancia para tomar alimentos.

CURA la Dilatación del Estómago, la Ulcera del Estómago, la Neurastenia gástrica, la Hipercloridia, la Anemia y Clorosis con dispepsia ó gastralgia, originadas por debilidad ó por denutrición; la cura porque aumenta el apetito, auxilia la acción digestiva, el enfermo come más, digiere mejor y hay mayor asimilación y nutrición completa.

CVRA el mareo de los que viajan por mar por ser una afección cuyos síntomas se notan en el aparato digestivo, predominando las náusas y los vómitos unidos al malestar general.

La pereza de las digestiones causadas por digustos, vida sedentaria y por excesos, se corrige con el *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos.*

Cuando el enfermo del Estómago ó de los intestinos vea que han fracasado todos los demás medicamentos, debe tomar el *Elixir Estomacal de Saiz de Cardo* y recobrará su salud.

Una comida abundante se digiera sin dificultad con una cucharada de *Elixir Estomacal* que es de agradable sabor y que pueden tomarlo lo mismo el enfermo del estómago, que el que esté sano, en sustitución de los licores.

De venta en todas las Boticas y Droguerías del mundo

El autor DR. SAIZ DE CARLOS, médico y farmaceutico, Serrano número 30, Madrid.—España.

Agentes generales para la Isla de Cuba, J. Rafecas y Ca, Teniente Rey núm. 12.–Habana.

Exíjase en las etiquetas de las botellas las palabras STOMALIX, marca de fábrica registrada en la Isla de Cuba.

ZOOTERAPIA

EL ZÔMOL *PLASMA MUSCULAR* (Jugo de carne desecado)

[illegible], encierra los preciosos elementos reconstituyentes de la carne cruda. Prescrito en la

TUBERCULOSIS, la *NEURASTENIA*,
la *CLOROSIS*, la *ANEMIA*,
la *CONVALECENCIA*, etc.

Tres cucharaditas de café de Zômol representan **EL JUGO DE 200 GRAMOS DE CARNE CRUDA.**

PARIS, 8, rue Vivienne y en todas las Farmacias.

HIERRO GIRARD

El profesor **Hérard**, encargado de la Memoria á la **Academia de Medecina de Paris**, ha comprobado « *que los enfermos lo aceptan fácilmente, que lo soporta muy bien el estómago, reanima las fuerzas y cura la cloroanémia, y lo que particularmente distingue esta nueva sal de hierro es que no sólo no extriñe, sino que combate el extreñimiento, y elevando la dósis provoca numerosas deposiciones* »

El **HIERRO GIRARD** cura la **palidez de color**, los **calambres de estómago**, el **empobrecimiento de la sangre**; fortifica los **temperamentos debiles**, excita el apetito, regulariza el trabajo **mensual**, y combate la **esterilidad**.

PARIS, 8, RUE VIVIENNE, y principales Farmacias.

SÁVIA DE PINO MARÍTIMO (Jarabe y Pasta)

de LAGASSE, Farmacéutico en Burdeos.

Estos dos productos preparados con la sávia del pino recogida al salir del árbol, posee todas las propiedades balsámicas y resinosas del pino marítimo. Los médicos los recetan generalmente como un pectoral eficaz y agradable en las diversas afecciones de las vias respiratorias. Su acción se manifiesta particularmente en el **catarro pulmonar crónico**, facilita la expectoración, disminuye la tos haciendo desaparecer en breve los dolores de costado. Procura los mejores resultados en las **afecciones catarrales de la vejiga** y se prefiere á los jarabes de bálsamo de Tolu, de trementina ó al agua de alquitran.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmácias.

Mejor toleradas y más activas que las Sales de Potasio.

SALES DE ESTRONCIO EXENTAS DE BARITA DE PARAF-JAVAL	*Bromuro de Estroncio.*	Enfermedades nerviosas.
	Yoduro de Estroncio.	Enfermedades de corazón.
	Lactato de Estroncio.	Albuminuría.

Han sido objeto de memorias favorables en la Academia de Medecina.

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**
la **DISMENORREA,**
la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL **Frasco** DE **12 ó 25 Cápsulas**

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN
165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del **Embarazo,** etc.)
Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL, se CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PÍDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Espec fico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, segundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota, etc.*

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

completos. El operador y cada uno de sus ayudantes gastan guantes de algodón, gorra blanca y una careta de gasa en la cara. Esta careta es un inhalador corriente de Esmarch, al cual se ha agregado una armadura de espejuelos. Hasta que grado puede contribuir dicha careta para las precauciones asépticas, solo puede conocerse en muy contadas clínicas. La mixtura A. C. E. es el anestésico empleado. La desinfección de las manos consiste en el uso del cepillo con chorro de agua caliente y jabón de potasa durante cinco minutos, seguido de alcohol y sublimado. De igual manera se desinfecta el campo de la operación, después de estar el paciente bajo la influencia del anestésico.

Es de seda el material empleado para las ligaduras y suturas. Durante la clínica á que yo asistí se hicieron las siguientes operaciones:

PRIMER CASO: *Broncocele grande, estrumectomía.* La enferma era una campesina de 54 años. Hace 20 años empezó á aumentarle de volumen la glándula tiróides, y durante varios años la hipertrofia ha producido síntomas de compresión con intervalos irregulares. La glándula entera está aumentada pero es mucho mavor el lóbulo derecho que el izquierdo. La hinchazón es nodular y firme y el lóbulo derecho con una porción del istmo es en parte retroesternal. Esta parte de la hinchazón es la responsable de los ataques temporales, de dificultad de la respiración. Si bien Eiselsberg prefiere usar la anestesia local para la operación de la estrumectomía, se hizo una excepción en este caso debido á los grandes ruegos de la paciente y se le aplicó la mixtura A. C. E. La anestesia, en ninguna de sus fases, dió lugar á ningún síntoma de cuidado ni siquiera desagradable. La cabeza y el pecho se colocaron en una posición un poco elevada y el cuello descansó sobre una almohada circular en una posición recta. Sobre el lóbulo derecho de la glándula se hizo una incisión curva con la curva extendida hácia afuera. Con rápidas incisiones del bisturí se dió con la cápsula del tumor, conteniéndose la hemorragia mediante el uso de muchas pinzas hemostáticas. Después se ataron con ligaduras de seda fina todos los vasos. En el punto donde la arteria tiroidea superior entra en la glándula, se ató una parte del tumor del tamaño de una nuez con ligaduras de *catgut* y separado con el bisturí. Después la parte retro esternal del tumor fué extirpada mediante la disección corriente. Se dividieron entre dos ligaduras los vasos tiroideos inferiores. Al separar el tumor de de la traquea, se ataron y cortaron de igual manera todos los vasos visibles. Antes de aplicarse las ligaduras se hizo una compresión lineal vertical al istmo de la glándula y después fué seccionada la masa del tamaño del puño de un hombre. Se vió que la tráquea estaba bastante aplanada. No se quitó el lóbulo izquierdo. Para establecer el drenage capilar se aplicó una tira de gasa al nosofeno; el resto de la herida fué cerrada con suturas de seda, aplicándose una cura corriente aséptica y absorvente.

La degeneración quística y calcárea denotó el lugar de múltiples adenomas encajados en el tejido estrumótico.

SEGUNDO CASO: *Estruma complicado con quiste de equinococcus; in-*

cisión y drenage. La paciente, una mujer de 45 años de edad, había estado bajo la influencia del aumento de la glándula tiroides desde su niñez.

El tumor no le había causado ninguna molestia sino hasta hace pocos meses, cuando de repente aumentó en tamaño llegando á ser doloroso y sensible. Provino la supuración y al abrirse el amplio absceso salió una gran cantidad de pús fétido. Desaparecieron los síntomas agudos pero nunca llegó á curar el absceso. Una abertura fistulosa cerca de la articulación esterno clavicular conduce al bocio, en el lado derecho, donde es mayor el tumor. Este ataque repentino fué considerado como una estrumitis supurativa aguda y la intención del operador fué quitar el lóbulo derecho de la glándula con la cavidad del absceso. Para la operación se aplica la anestesia local. La incisión externa se hizo de igual manera que en el primer caso. Descubierto el tumor mediante la separación semilunar de la piel, se persiguió la fístula hasta una cavidad que contenía como una taza de té de los productos de un quiste de equinococcus. Se extirpó la pared anterior de esta cavidad, el piso fué raspado muy bien con una cureta de bordes cortantes y en algunos puntos se cauterizó la superficie con el cauterio de Paquelin. Después fué rellenada la cavidad con una tira larga de gasa al nosofenó y se suturó la incisión hasta la abertura del drenage. Este es un caso extremadamente raro. El quiste de equinococcus desarrollado en el interior de la glándula y la supuración ulterior simulaba bajo todos conceptos, una estrumitis supurativa descrita por Tavel y otros.

Caso tercero. *Estenosis cicatricial del esófago; gastrostomía; gastrorrafia.* Una muchacha, de edad de 16 años, había tragado cuando niña, potasa caústica. Al poco tiempo se presentaron síntomas de estenosis cicatricial y hace dos años fué necesario recurrir á la gastrostomía para evitar la muerte por el hambre. La paciente fué alimentada por la fístula, hasta que mediante el uso de una bugía de goma blanda, uno de los estremos más estrecho que el otro, se dilató lo suficiente la estrechez hasta hacer supérflua la abertura artificial. Ahora la enferma puede introducirse el dilatador sin ninguna dificultad, y tragar alimentos sólidos con facilidad y en cantidad suficiente; y con esto se determinó cerrar la abertura fistulosa; le verificó la operación con la anestesia local, empleándose el método de infiltración de Schleich. Era evidente por lo que se traslucía, que la operación la producía algún dolor, pero hizo frente al sufrimiento con paciencia y valor. La abertura fistulosa fué circunscrita por dos incisiones elípticas; fué abierta la cavidad peritoneal, la pared anterior del estómago fué recogida hacia adelante hasta la herida, en forma de cono, á cuya base se aplicó un par de pinzas de compresión, Fué cerrada la abertura fistulosa con una pinza de compresión más pequeña, y entre las dos pinzas se hizo la excisión, resultando una pequeña herida visceral, oval, que fué suturada con dos planos de suturas de seda fina. Se emplearon tres planos de suturas de seda para cerrar la incisión abdominal.

El departamento externo de la clínica del Profesor Eiselberg está en un edificio nuevo, admirablemente adaptado para el trata-

miento de enfermos policlínicos. Las salas de recibo y de reconocimiento nada dejan que desear y la pequeña sala de operaciones está dotada de todo lo necesario para trabajos asépticos. Aquí sus ayudantes hacen muchas operaciones menores.

Clínica del Profesor Gussenbauer. Gussenbauer es el sucesor de Billroth. Después de la muerte del gran maestro, hubo muchas discusiones entre los cirujanos Austriacos y Alemanes referente á quien con mas probabilidades sería el llamado á ocupar el puesto vacante. Se daba por un hecho el que la elección recaería en uno de sus ayudantes que hubiera ganado fama mediante obras científicas originales. Se llegó á la decisión final, mediante el nombramiento de Gussenbauer, quien durante muchos años había sido catedrático de Cirugía en la Universidad de Praga. Bajo la dirección de Billroth, él y Wolffler hicieron experimentos en animales, los que por sus resultados dieron á conocer la practicabilidad de la gastrectomía parcial en el carcinoma y enfermedades inflamatorias circunscritas y fueron el fundamento de la cirugía gástrica.

El nombre de Gussenbauer se hizo familiar en los anales científicos de la cirugía, debido á sus estudios esperimentales sobre la cura de las heridas. Su laringe artificial demostró su genio mecánico. Su carrera brillante en Praga le recomendó como digno sucesor de su famoso maestro.

El anfiteatro en que dá su clinica está tal cual lo dejó Billroth. A esta clínica más que á ninguna otra es adonde han venido los más distinguidos cirujanos para hacer estudios post-graduales. Los sencillos bancos de madera, el estrecho centro, el bajo techo y el sencillo instrumental, nos recuerdan la época en que el más grande genio de la cirugía tenía, con sus trabajos incomparables, absortos á los más distinguidos auditorios clínicos. Gussenbauer no es un Billroth, pero es un gran cirujano y un muy excelente catedrático. Su lenguaje es breve y preciso, sus deducciones diagnósticas seguras, como que siempre están sacadas de las condiciones patológicas presentadas por el caso de que se trata. Su técnica operatoria está bien ideada y se lleva á cabo con cuidado y deliberación . Al hacer yo mi visita estaba preparándose para dejar la ciudad para sus vacantes de verano, habiendo ya entregado sus trabajos operatorios á su primer auxiliar el Dr. Salzer, pero fué tan amable que me mostró algunos de los casos más importantes operados durante el último semestre. Entre otros, había uno de sarcoma del cerebro operado mediante la resección osteoplástica del cráneo. Los síntomas focales no dejaron duda ninguna referente al lugar exacto del tumor. Una hemiplegia que apareció gradualmente al lado derecho y una afasia señalaron á la zona motora izquierda como sitio de la enfermedad. Por primera intención curó la herida y con la operación se aliviaron los síntomas de compresión. Un caso de pertinaz neuralgia del trigémino fué prontamente aliviada, quitando el ganglio gasseriano. Han sido constantemente satisfactorios los casos que ha tenido de esta operación.

Me mostró algunos casos de apendicitis de personas poco ha operadas; estando todas en vías de una pronta curación. Otros varios casos había bajo observación y con un tratamiento cuidadoso.

Habian sido tratados tres casos de fractura no consolidada de la diafisis de los huesos largos, exponiéndose el sitio de fractura é inmovilización mediante la fijación directa con el clamp de Gussenbauer, y seguian muy bien todos los enfermos. En un caso de carcinoma recidivado de la órbita, fué necesario resecar extensamente el hueso frontal y la duramadre, y el hueco del tamaño de la palma de la mano, fué cubierto con una plancha de celuloide. Esta gran herida se curó por primera intención. Gussenbauer no hace demostración ninguna de precauciones asepticas en su clínica. No se ven gorros, guantes ni caretas, pero las manos, los instrumentos y el campo de operaciones se preparan con el mayor cuidado. Solo en casos excepcionales se emplea el *catgut*.

El Dr. Salzer efectuó una laparotomía exploradora en un caso de carcinoma muy adelantado del estómago. Debido á la extensión y sitio de la dolencia, no estaba indicada la gastro-enterostomía y no era de pensarse en una operación radical. En la misma mañana operó un caso de carcinoma de la vegiga.

El paciente, hombre de mediana edad, durante varios meses habrá padecido de irritación de la vegiga y recientemente de hematuria. Fué anestesiado y colocado en la posición de Trendelenburg Mediante una incisión vertical mediana se descubrió el interior de la vegiga. El carcinoma envolvía la base de la vegiga y el extremo vesical de la uretra.

Fueron resecados todo el grosor de la pared de la vegiga á una distancia conveniente desde las márgenes del tumor, y media pulgada del extremo vesical de la uretra. La operación fué excesivamente difícil y llevada á cabo con el mayor cuidado y gran inteligencia. Se emplearon suturas perdidas de catgut para reducir el tamaño de la cavidad detrás de la parte resecada de la vegiga, como también para implantar la uretra y suturar la herida vesical. Solo se suturó en parte la incisión anterior, dejando una gran abertura para el drenage.

El drenage abierto en la vegiga fué suturado con seda fina á la fascia del músculo recto. El paciente á las 24 horas después de la operación seguia favorablemente.

American Medicine, Octubre 18, 1902.

Necrologia

A. M. Phelps.

Abel Mix Phelps, el renombrado cirujano ortopédico, cuya muerte acaba de ocurrir despues de haber sufrido una operación abdominal, era una de las mas caracterizadas figuras de la cirugia Norte-Americana, y cuyo nombre, aparte otros méritos, habrá de mencionarse siempre por la operación que ideó para el tratamiento del pié zambo.

Fué Presidente de la Asociación Ortopédica Americana y de la Sociedad Médica del Estado de Nueva York; Profesor de Cirugia or-

topédica del *New York Post-Graduate School and Hospital* y de la *Vermont University*, y uno de los fundadores de la importante publicación *Amèrican Medicine.*

Escribió un gran número de trabajos científicos y la *Revista de Medicina y Cirugía de la Habana* fué honrada por este cirujano con la publicación de su trabajo: Tratamiento de las artritis tuberculosas y purulentas'' (número 5,1901) y que recibimos por conducto de nuestro distinguido compañero el Dr. Diego Tamayo.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

TRATAMIENTO DEL ACUÉ Y DE LOS FORUNCULOS.—En el acné recomienda el doctor Championniére un tratamiento sencillo y eficaz. El enfermo debe lavarse la cara con agua lieeramente alcalina, 5 á 10 pramos de bicarbonato sódico por litro de agua. En cuanto se inicia un botón de acné, se aplica sobre él por las noches una cantidad pequeña de ungüeno napolitanto, de modo que cubra por completo la lesión. El ungüento permanecerá aplicado doce horas. De este modo abortan los botones de aené. Si su desarrollo está más avanzado, no es posible hacerles abortar, pero no adquieren grandes proporciones.

En los forúnculos, este tratamiento es tambien eficaz. El tópico debe aplicarse en mayor abundancia y permanecer aplicado más tiempo. Si no se consigue que aborte el forúnculo, al menos sus dimensiones disminuyen. El ungüento napolitano es eficaz aun durante el período de supuración.

(*Journal de med. et de chir pratiques*).—F. TOLFDO.

MEDIO SENCILLO DE CURAR LAS HEMORROIDES EXTERNAS.—En las hemorroides externas recomienda el Dr. Raynaud, de Marsella, encender un trozo de yesca, colocarlo en el fondo de un orinal, sobre el cual debe sentarse el enfermo, soportando todo lo más posible el calor. Quemado el primer trozo de yesca, se enciende el segndo, y así sucesivamente de cinco en cinco minutos. El resultado inmediato es la supresión del dolor. A los diez días á lo sumo las hemorroides están arrugadas completamente.

(*La Med Moderne*).—F. TOLEDO.

HETOL-CAFEINA.—Cientificamente es el cinnamato de sodio y cafeína. Como para hacer soluble la Cafeina propuso Tanret (1861), el salicilato, pue tiene inconvenientes (corazón, riñones), y el benzoato no disuelve bastante cafeína, Criggi los reemplaza por el cinnamato sódico (Hetol Kalle).

Hecha la preparación (10 gramos de cafeína pura, 8'50 de hetol y 40 de agua destilada), filtrada y evaporada, queda un polvo blanco, amorfo, inodoro, amargo, alialieo, soluble en doble peso de agua y en 50 de alcohol.

No están bien precisadas las dosis.

ARSENIATO DE QUININA: SU EMPLEO EN EL PALUDISMO.—Es una sal cristalizable, soluble en el agua y en el alcohol débil é insoluble en

el alcohol puro y en el éter. Tenida hasta hace poco como muy tóxica hasta el punto de que la dosis máxima se fijaba en 0'005 á 0'010 gramos. Baccelli (1870) demostró su inocuidad aún á las mismas dosis que el sulfato, pero esta rectificación no tuvo eco.

Benakz, de Smirna, lo ha empleado en toda suerte de fiebres palúdicas, hasta en las rebeldes al sulfato, y ha obtenido buenos resultados sin inconveniente algunno. Las dosis han oscilado entre 0'50 y 1'20 gramos, en píldoras ó sellos , dados en tres ó cuatro veces con intervalos de una hora y todo lo más distante posible del acceso No ha notado fenómeno alguno de arsenicismo: náuseas, vómitos, diarrea, calambres de estómago, constricción de gargauta, disminución de oriua, etc.

(*Gaceta med, catalana, 1902*).

Variedades

IN MEMORIAM RUDOLPHI VIRCHOW.—*El Miinchener Medicinische Wochenschrift*, No. 37, 1902, ha publicado los siguientes versos dedicados al gran patólogo;

Summo cum ingenio
Morbos illustravit
Explorando mortuos
Vivos adjuvavit.

Vitæ persecutus est
Intima arcana
Et ubique somnia
Dissipavit vana.

"Omnis" dixit "cellula
E cellula exorta:"
Tum doctrinœ lúcidœ
Patefacta porta.

Quœ reliquit opera
Perdiu vigebunt
Magna hœc vestigia
Non evanescebunt.

Que traducidos dicen: Con genio extraordinario, ilustró la Patología; explorando los muertos, benefició á los vivos.

Persiguió la vida hasta sus mas íntimos arcanos, disipando sombras vanas por doquiera.

»Toda célula procede de otras célula», dijo, y tan trascendental doctrina abrió de par en par las puertas de la ciencia. Las obras que nos lega, perdurarán, y no se borrará su huella poderosa.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero nunca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicráneas, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fin de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince granos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco granos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma *K*.

El monograma "*K*" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:—15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1/8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

FARMACIA Y DROGUERIA

OBISPO 27

APARTADO 103.

TELEFONO 275.

Cable: TAQUECHEL

HABANA

Del Dr. Francisco Taquechel

IMPORTACION de

Drogas, Productos químicos

y Farmacéuticos.

Especialidades Farmacéuticas.

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA

APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

EXACTITUD.

Los señores médicos pueden tener absoluta confianza, tanto en la pureza de los ingredientes como en la perfección con que está hecha la Emulsión de Scott. Desde la primera cucharada del frasco hasta la última, sus pacientes tomarán cantidades exactas y en la proporción deseada de los ingredientes que entran en ella.

Cada día aumenta esa confianza que la profesión reposa en nuestro preparado, pareciendo que sus méritos se acentúan cada vez más, á medida que se multiplican — y que desaparecen también — las inútiles imitaciones que surgen á cada paso en todas partes.

El fracaso de las imitaciones se debe principalmente á su defectuosa preparación, pues al usarlas, unas veces el paciente toma dosis excesiva de un ingrediente y otras de otro. El resultado es que el enfermo pierde un tiempo precioso, y en vez de mejorar, empeora.

Usese la Emulsión de Scott de aceite de hígado de bacalao con hipofosfitos de cal y de sosa y no habrá desengaños. Especifíquese claramente en las recetas: "Emulsión de Scott legítima." Cada frasco de la legítima lleva la etiqueta del hombre con el bacalao á cuestas.

De venta en las droguerías y farmacias.

SCOTT & BOWNE, Químicos, Nueva York.

TO VII. DICIEMBRE 10 DE 1902. Núm. 23.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

PUBLICASE LOS DIAS 10 Y 25 DE CADA MES

DIRECTOR FUNDADOR:

DR. JOSE A. PRESNO Y BASTIONY

Catedrático Jefe de Trabajos Anatómicos de la Facultad de Medicina.

REDACTORES

Dr. Gonzalo Aróstegui,
Médico de la Maternidad

Dr. Julio F. Arteaga,
Interno del Hospital Columbus, New York

Dr. Vicente de la Guardia,
Director del Centro General de Vacuna de Cuba

Dr. Felipe García Cañizares,
Catedrático del Instituto Provincial

Dr. Francisco Domínguez Roldán,
Práctico Titular de la Facultad de Medicina

Dr. Enrique Fortún,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina

Dr. Enrique Núñez,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina.

Dr. Julio A. Ortíz Cano,
Ex-interno del Hospital Mercedes

Dr. Agustín de Varona,
Cirujano del Sanatorio Covadonga

Dr. Rafael Pérez Vento,
Catedrático Auxiliar de la Facultad de Medicina

REDACCION Y ADMINISTRACION: BERNAZA NUMERO 32

CORREO: APARTADO NUMERO 155

El Enfermo Crónico Nerviosos

afectado de debilidad sexual, sufre una deficiencia de lecitina (lecithin) que es la base esencial de la fuerza y la nutrición de los nervios.

Phosphagon

suple á los compuestos fosforados animales y vegetales que alimentan los nervios y promueven la formación de lecitina, aliviando de esta manera la estenuación nerviosa, la pérdida del poder sexual y la debilidad general del sistema nervioso.

DOSIS---De 1 á 4 cucharadas grandes 3 ó 4 veces al dia

The Arlington Chem. Co.
Yonkers, N.Y.
E. U. de A.

DE VENTA EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS

PARA LA CONSTIPACION.

PARA LA GOTA.

LA MEJOR AGUA

"APENTA"

PURGANTE NATURAL

PARA LA OBESIDAD.

EMBOTELLADA EN LOS MANANTIALES, BUDA PEST, HUNGRIA.

Se vende en todas las Droguerías y Depósitos de Aguas Minerales.

Apollinaris

LA REINA DE LAS AGUAS DE MESA

El agua de mesa más agradable, de más confianza y mejor para el uso habitual de los que padecen de desórdenes del hígado

APOLLINARIS. Excelente en multitud de desórdenes gastro-intestinales [illegible] pre agradable Dr. Desvernine, Habana.

AGUA APOLLINARIS. Certifico: Haber administrado á mis enfermos [illegible] ticos el AGUA APOLLINARIS y ésta siempre me ha dado buenos resultados; [illegible] sabor agradable la hace un agua de mesa muy conveniente en los trastornos di[illegible] Dr. Adolfo Landeta, Habana.-Considero el AGUA APOLLINARIS sumamente [illegible] la mayoría de casos de trastornos gastro-intestinales. Dr. Raimundo de Castro, Ha[illegible] AGUA APOLLINARIS. Que desde el año 1888 hago uso del AGUA APOLLINARIS [illegible] habiendo obtenido con ella regularización de las funciones digestivas é igualmente [illegible] de los coadyuvantes más eficaces para la curación de la Litiasis hepática que [illegible] D. Domingo F. Cubas, Habana.-Certifico: Que habiendo recomendado el uso del AG[illegible] APOLLINARIS á varios jefes y oficiales y sus familias de los que sirven en este [illegible] he podido apreciar que disminuyen considerablemente las pesadeces del estómago [illegible] nadas por las malas digestiones, que quita el estado saburral y modifica las fig[illegible] laboriosas, haciendo que este trabajo fisiológico se haga con más regularidad, [illegible] mo,difica el calor excesivo y la sed notando al momento los enfermos un bienestar [illegible] ral Dr. Agustín Muniozgurren, Médico Mayor de Sanidad Militar, Habana.—[illegible] del AGUA APOLLINARIS se impone en casi todos los trastornos gastro intesti[illegible] su sabor siempre agradable la hace indispensable como agua de mesa. Dr. Octavio [illegible] tiz y Coffiny, Cienfuegos.—He usado siempre en todas las dispepsias y especialm[illegible] en las flatulentas, el AGUA APOLLINARIS, obteniendo con ella un notable [illegible] tivo por el cual la recomiendo. Dr. Tomás Aizpurú. Cienfuegos.

Unicos importadores: BONING y KRAUSE Mercaderes 7.

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

La **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla facilmente con agua en cualquier proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asepsia, en el tratamiento de todas las partes del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia de todo caracter venenoso, así como á su eficacia de sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya diluído en una ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódeno, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formación de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas los enfermedades uterinas y vaginales.

La **Listerine** es producto de la «Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A.»

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHACEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la Isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia peligrosas.

El abajo firmado, médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del Niño Dios, etc. etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oido, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. Lambert, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinada que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.—Dr. Luis Suñé.

Son innumerables los certificados que en estos términos, poco más ó menos, obran en nuestro poder. Tenemos publicado un Tratamiento Antiséptico, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos pue lo soliciten. The Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A. Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**.

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pidase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

Tte. Rey 14, altos

UNIVERSIDAD DE MARILAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96° curso regular empezará el primero de Octubre de 1902 y continuará hasta primero de Mayo de 1903.

Se gradua á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.

Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes segundo de septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detallessobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington. U.S.A.

La Flebotomía quirurgica

afecta al enfermo. Vacía el pulmón por reducción del tejido vital. Cada glóbulo rojo de sangre es un conductor de oxígeno. Los enfermos de Pneumonía se resienten grandemente de la pérdida de sangre. La sangría necesita la administración del oxígeno libre.

La Flebotomía fisiológica es la Terapéutica racional

Que sangra pero economizando sangre

Antiphlogistine es el único medio conocido y aprobado para la Flebotomía fisiológica. Alivia al pulmón congestionado mediante el proceso físico de la osmosis. Favorece la resolución por la sustracción del líquido sanguíneo. Mantiene la circulación por del tejido vital

Antiphlogistine

es inmediata, efectiva y permanente en su acción. Las adherencias pleurales no se presentan y se eviran las complicaciones cardiacas en aquellos casos en que la

Antiphlogistine

se aplica en el período inicial de la Pneumonía, Pleuresía ó Congestión pulmonar.

Denver Chemical Mfg. Co.,

New York

London, Eng.

GLYCO-THIMOLINE

(GLICO-TIMOLIN)

ASEPTICA, ALCALINA, ALTERANTE

Un exudativo para las membranas mucosas, indicada en todos los estados catarrales.

Se envía muestra grátis á los médicos que la soliciten

DUCHA NASAL K. & O.

Para el uso de la Glyco-Thymoline en las cavidades nasales

DEPOSITOS EN LA REPUBLICA DE CUBA

Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.

Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.

PARA MUESTRAS DIRIGIRSE A

KRESS & OWEN COMPANY

210 Fulton St., New-York, U. S. A.

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

NOMBRE DE LAS PREPARACIONES	INDICACION TERAPEUTICA
Vino de Peptona Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos.	Reconstituyente de acción rápida.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg.....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante—disetante—en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistefellea del buey sano recién beneficiado.....	Catarros del estómago. Dispepsia atónica, Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia. Puagante simpático.
Sinapismos Erba inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr..	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga.

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

PEDIR EN DROGUERIAS Y BOTICAS

El "Molimen Menstruale"

que señala el período de

transición de la niñez á la pubertad en la mujer

depende para su éxito de la integridad vital de la sangre, especialmente de la hemoglobina que contiene. Un fluido circulante clor-anémico con la falta sensible de corpúsculos hace la iniciación menstrual difícil y casi imposible. El

Pepto-Mangan ("Gude")

por la rapidez y eficacia de sus efectos vitalizantes, viene pronto en ayuda de la naturaleza, **normalizando el funcionamiento** y mejorando al mismo tiempo notablemente la salud general y el estado del paciente. El PEPTO-MANGAN (DE "GUDE") es un hemoglobinogénico de buen gusto, neutral y orgánico.

En botellas ℥ xi.

Nunca se vende en cantidad, para evitar que el médico y el paciente sean engañados con sustitutos contrahechos.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

AGENTES PARA EL CONTINENTE AMERICANO,

53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

PIPERACINA EFERVESCIENTE • MIDY

EL MAYOR DISOLVIENTE DEL ÁCIDO ÚRICO

LITIASIS RENAL
GOTA AGUDA y CRÓNICA
CÓLICOS NEFRÍTICOS

3 á 6 medidas por día.

EL MAS ACTIVO de los TÓNICOS

KOLA MIDY

VINO Y GRANULADA

MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS Y EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico. Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

Horner & Sons.-London

ACEITE ESENCIAL DE SANDALO AMARILLO

La esencia MAS FINA que se produce para uso medicinal, y muy apreciada en Inglaterra por todos los médicos y doctores.

Con esta esencia, sin duda, se obtienen los MEJORES RESULTADOS.

HORNER & SONS.

CAPSULAS DE SANDALO

conteniendo la misma esencia. En frascos de 48 cápsulas.

Depósito principal: En casa de la Sra. Vda. de Sarrá é hijo

HYDROZONE (30 vol. preservado de H^2O^2 eoucs inón.)

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glicerina combinada con Ozono.)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

USADOS CON EXITO EN LAS ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz. garganta y pecho.

Trastornos de los órganos génito-urinarios, tanto del hombre como la mujer.

En las lastimaduras, úlceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes, conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de tamaño grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma.

El **GLYCOZONE** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarilla, borde blanco y azul, con mi firma.

El **BALSAMO MARCHAND PARA LOS OJOS** cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales Farmacias
Huid de las imitaciones.
57-59 Prince St., New York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

Dismenorreas,
Fiebres,
Reumatismo,
Gastralgia,
Pulmonia.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, Antineurálgico, Sedante é hipnótico pronto y seguro.

Cefalalgia,
Grippe,
Neuralgia,
Partos
y Entuertos.

PHENO-BROMATE

HA DEMOSTRADO SER

"EL PRODUCTO IDEAL EN SU GENERO"

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clinicos, gratis.

El PHENO-BROMATO es una síntesis de derivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL Co.,
38 Murray Street,
New-York.

EL NUEVO Y EFICAZ

ERGOAPIOL

DE SMITH.

ERGOAPIOL

Amenorrea, Dismenorrea, Menstruación fétida, escasa, dolorosa y atrasada.

Preparada expresamente para ser ada por los médicos, debiendo ser mado segun los consejos y remendaciones de los mismos.

Apiol, especial, MHS.
Ergotina.....
Aceite de sabina.....
Aloina.....
En Capsulas Elasticas.

Este preparado es ofrecido y puesto á la venta para ser usado exclusivamente por los Médicos.

Se ofrece baj› la forma capsular solamente; 20 en cada caja.

DOSIS:—Una ó dos capsulas, tres ó cuatro veces durante el dia.

Se ruega á los Sres Médicos que al recetar exijan el frasco original.

EL ERGOAPIO. (Smith) está reconocido como un preparado superior porque el Apiol que usamos es una rdadera extracción del Apium Petroselinum hecha por nuestro procedimiento especial, (no siendo esa concentra›n inerte que se encuentra comunmente y que, se conoce con dicho nombre), por la excelencia y uniformidad de mposición de todo el producto como de cada uno de sus ingredientes, por el cuidado escrupuloso conque se prera, todo lo cual hace que

SE OBTENGAN SUS EFECTOS TERAPÉUTICOS.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH COMPANY,
QUÍMICOS - FARMACÉUTICOS.

05, CHAMBERS STREET, NEW YORK, U. S. A.

›invita á los Sres Médicos á que soliciten muestras del producto. DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

Vino Pinedo de Kola compuesto

(Tónico nutritivo) Kola, coca, cacao, guarana y ácido fosfórico

Convalecencia, anemia, raquitismo, afecciones nerviosas y cardiacas. Recomendado en el embarazo, lactancia, histerismo, digestiones difíciles, fatiga intelectual y corporal, disentería crónica.

Por mayor, Farmacia de Pinedo, Cruz 10, y Gran Vía 14, Bilbao. Depósito, Farmacia de San Julián, Muralla 99, Habana. Pídase en todas las farmacias.

SOLUCION BENEDICTO

DE GLICERO FOSFATO DE CAL CON GREOSOTAS

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo, escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de Sarrá é hijo, Tte. Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo anim
Potasa y Cal.

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador: fósforo, todo combinado e
la forma de un Jarabe con una ligera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, Street, New York.

Marca Registrada

NEURO-TONICO SARRA

PREPARADO

según las fórmulas preferida por los principales facultativos, como el reconstituyente máspoderoso

La adición de la **kola, habas de San Ignacio y Pepsina** *á los* **Glicerofosfatos** de **cal, hierro y magnesia,** *hicieron adoptarla como la más racional.*

CADA TABLETA DE 30 cg. CONTIENE

Glicerofosfatos.	*Cal*	*Reconstituyentes.*
	Magnesia	*Tónicos del sistema nervioso.*
	Hierro	*Estimulantes de las funcenes orgánicas.*

Habas de San Sgnacio. ESTSCNICO.....*Excitante poderoso.*
Nuez de Kola.....*Tónico vegetal.*
Pepsin.....*Digestivo.*

El "Neuro-Tónico Sarrá"

Pomo: **Tónico, Neurasténico, Reconstituyente y Digestivo.**

ES DE EFICAZ RESULTADO

Farmacia y Droguería LA REUNION
JOSE SARRA
Teniente Rey 41, esquina á Compostela
HABANA

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

R. Menocal.—Del tratamiento quirúrgico de la hipertrofia prostática.
G. López.—Trastornos psíquicos histéricos.—(*Conclusión*).
A. Agramonte.—Profilaxia de la tuberculosis en Cuba. (*Conclusión*).
J. Arteaga.—Correspondencia de New York, para la REVISTA.

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

Tratamiento de la Leucorrea. Para regularizar la menstruación. Glicosal, fórmulas. Gastralgia con hiperclorhidria, tratamiento del dolor. Cura antiséptica sin vendas.

BIBLIOGRAFIA

Les Obsessions et la Psychasteiné, par le Dr. PIERTE JANET.

Imp. MERCANTIL, Tte. Rey 12, esq. á Mercaderes.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 40 ó más páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes.....	50	cts. plata.
En Provincias, un trimestre.....	$ 1 50	,, ,,
Extranjero, un año.....	,, 6 00	oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior pueden remitir dicho importe en giros ($ 1-10 oro americano trimestre), al Administrador de la REVISTA, Apartado 155.—Habana.

A LOS AUTORES Y EDITORES.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155-Habana.

TRATAMIENTO RACIONAL

de los estados patológicos de la Sangre.

Hay pocas cuestiones que hayan provocado tantas investigaciones ó discusiones como el papel terapéutico del hierro. Unos hacían de él una especie de panacea, otros en cambio le rehusaban todo valor; entre estas dos opiniones se extendía toda una gama de apreciaciones que en su mayor parte no diferian sin embargo, sino sobre la combinación ferruginosa que se debía utilizar.

Los notables trabajos de Hayem, de C. Bunge han demostrado hoy día toda la importancia del hierro en los cambios de la nutrición. Si estos datos tuviesen necesidad de ser confirmados, lo serían mas que abundantemente por las experiencias de Poulet, J. Viaud y Limet tocantes á la influencia del hierro sobre la clorofila.

Por una corta exposición de los hechos adquiridos, vamos á establecer: 1º Que el hierro es realmente una medicación de primer órden y de toda necesidad; 2º Que es de las formas medicamentosas que resisten toda crítica.

Importancia fisiológica y terapéutica del hierro. En el hombre sano, Kilog. de sangre contiene cerca de 56 centígramos de hierro, descendiendo esta proporción á 49 centígramos en las enfermedades inflamatorias yá 36 en las anemias de intensidad media; se puede por tanto, desde un punto de vista general considerar la cantidad de hierro en la sangre como un indicio del estado de salud de un sujeto.

Los autores que mas particularmente se han ocupado del estudio de estas cuestiones, están unánimes en reconocer que no hay medicación capaz de sustituir al tratamiento ferruginoso para la reparación de la sangre.

He aquí en que términos se expresa Hayem con respecto al tratamiento de la clorosis: "Todos los tratamientos que han sido propuestos en la clorosis para reemplazar al hierro, es decir, el arsénico, los tónicos, las aguas minerales, las inhalaciones de oxígeno, la limonada clorhídrica, determinan todos, más ó menos rapidamente, las dichosas modificaciones que acabamos de describir como caracterizando la primera fase de la reparación sanguínea. *Pero casi invariablemente salvo en los casos de clorosis ligera con anemia del primer grado, estos medios terapéuticos son incapaces de provocar el retorno completo de la sangre al estado fisiológico.*

"Según mis observaciones, sólo el hierro ha permitido obtener este resultado y, por consiguiente, se puede decir que la segunda fase de la renovación de la sangre, caracteriza de una manera más especial, la acción propia del hierro." (1)

---

(1) HAYEM.—*Du sang et de ses altaratiòns anatomiques.*—Las dos fases del proceso de renovación á las cuales hace alusión el autor citado, son: la primera, caracterizada por el retorno á la proporción normal de los elementos figurados; la segunda, la del perfeccionamiento de estos elementos nuevamente creados.

El mismo autor, estudiando desde el punto de vista general el modo de acción del tratamiento ferruginoso, emite entre otras conclusiones, una opinión útil de retener en lo que toca á una cuestión de actualidad, la de la sustitución á las formas medicamentosas del hierro de un tratamiento ferruginoso mediante plantas cargadas de un exceso de este principio gracias á procederes de cultivo apropiados.

Hablando de experiencias tendentes á estimular las funciones digestivas de numerosos enfermos y provocar así la absorción de una proporción exagerada de hierro alimenticio, Hayem, reconociendo la utilidad relativa de esta práctica, ha llegado á afirmar que era insuficiente para determinar una curación definitiva sin la adición del hierro medicamentoso. Este juicio emanado de un Maestro cuya competencia no puede ser discutida, disminuye singularmente la reputación que se trata de crear al *Vegetal Medicamento.*

Queda por responder, á las hipótesis según las cuales el protoioduro como todas las sales de hierro, sería insoluble y por consiguiente no absorvible por el organismo. Sin contar á Claudio Bernard que magistralmente demostró que el protoioduro es absorvido sin ninguna alteración digestiva, que se le encuentra impregnando toda la economía, Quincke y Hochhaus (Congreso de Wiesbaden) han demostrado por muy recientes experiencias, de una manera absolutamente inegable, lo que se hacía el hierro ingerido. Nuestros colegas, después de haber nutrido ratas con queso conteniendo hierro bajo diversas combinaciones, han tratado por el sulfidrato de amoniaco, el intestino de los animales sacrificados; pues los cortes del tubo digestivo han demostrado que los tejidos estaban coloreados en su espesor por partículas muy finas de metal y al mismo tiempo se encontró una gran cantidad en las cavidades linfáticas adonde debieron ser llevados por los leucocitos. Agreguemos que la contra experiencia, es decir, el lavado por el sulfidrato de amoniaco de intestinos tomados á animales que no habían sido previamente sometidos á una alimentación ferruginosa, no dieron la menor coloración.

Elección de una forma medicamentosa marcial.—La creación de ferruginosos llamados orgánicos ha provocado la repetición de ardientes discusiones, no solamente sobre la asimilación del hierro en el organismo, sino tambien sobre el valor comparado de las diversas preparaciones medicamentosas.

Bunge (Congreso de Munich) después de una larga requisitoria contra la medicación marcial, concluyó gracias á las sucesivas concesiones que le impuso la discusión, por reconocer que es imposible afirmar la no absorción de las preparaciones ferruginosas y que la cuestión queda aún abierta.

Este paso atrás de un adversario encarnizado tomó desde entonces una significación importante y vino á amplificar las declaraciones de Heubner (de Berlín,) Nothnagel (de Viena) Quincke (de Kiel,) Inmerman (de Basilea,) para no citar sino los más célebres que fueron todos unánimes en proclamar la superioridad de la acción terapéutica real del hierro.

Como podría ser de otro modo? El papel del hierro en el organismo es el mismo que corresponde á los glóbulos rojos; pues, es

supérfluo recordar toda la importancia fisiológica de este último. El cuerpo humano contiene una cantidad de hierro relativamente considerable; esta proporción para un indivíduo de peso medio de 70 Kilos. puede elevarse hasta 3 gr. 30. Como los diversos emunctorios eliminan de una manera contínua, el organismo debe encontrar, ya en la alimentación, ya por acciones químicas intimas, la reserva marcial que le es indispensable. La oportunidad del hierro no es por lo tanto para establecer, y sobre este punto de vista todos los autores están completamente de acuerdo, pero no sucede lo mismo cuando se trata de fijar la elección de una preparación teniendo en cuenta su valor terapéutico y sus facilidades de absorción.

En medio de todas estas contradicciones, la lógica misma lleva á adherirse á la opinión de Maestros cuya autoridad queda imnegable; pues las memorables experiencias de Claudio Bernard, los trabajos de Dieulafoy y de Luzet dan al protoioduro de hierro una importancia que justifica la elección del práctico.

El protoioduro de hierro, hemos tenido ocasión de decirlo ya, es una protosal, contiene para un peso igual el máximun posible de sustancias activas. Desde que se puso en experiencia esta medicación, hubo sorpresas, y digamos así, verdaderos fracasos, pero no se tardó en comprobar que estos hechos desagradables no reconocían otra causa que la impureza del protoioduro que pierde de la casi totalidad de sus propiedades si cesa de ser *puro é inalterable*. Baratier y Hirtz recomendaron entonces el *Jarabe* y las *Grajeas de Protoioduro de hierro de Gille* como preparación perfecta desde todos los puntos de vista; esta reputación se ha mantenido después en toda su integridad. Gubler apreciaba muy especialmente al protoioduro de hierro en razón del doble efecto de esta preparación. Al lado de la acción del principio marcial, se coloca la del iodo, este precioso correctivo, tan amenudo necesario en los estados especiales, escrófula, sifilis, artritismo, etc., donde la anemia reviste el caracter de un síntoma sobre añadido.

Pero las propiedades dichosas del protoioduro de hierro solo se encuentran en una preparación bien hecha é inalterable. Tomamos del diario *Les Connaissances Medicales* las líneas siguientes que conducen á todo práctico concienzudo á una conclusión y á preferencias marcadas en el seno del escrúpulo profesional más delicado.

"Tomemos como tipo de preparación irreprochable las Grajeas de Gille y comparémosla con ciertos productos similares vendidos ilegalmente con las denominaciones siguientes: "*Según la fórmula*, ó *según el proceder de Gille.*"

"Si se examina una verdadera *Grajea de Gille* cortada mediante un instrumento cortante, se ve que está constituida por un producto homogéneo de un verde suave de aspecto brillante, casi cristalino. Si por el contrario, examinais los productos similares, veis que están constituidos por una sustancia granulosa, no homogénea, variando del negro al verde oscuro, conteniendo en su masa granulaciones más claras. "Si ahora se colocan las diversas muestras en tubos de experiencias conteniendo una cantidad igual de agua destilada, se ven diferencias muy notables desde el punto de vista de la solubilidad de estas diversas Grajeas. "En tanto que las verdaderas *Grajeas de Gille* se disuelven completa y rapidamente sin dejar resíduo, las

otras se disgregan un poco ó quedan intactas, ó bien abandonan un magma insoluble y rico en *clorofila*. Otras se disuelven en parte y abandonan un depósito de hierro.

"Compréndese facilmente las consecuencias de estas comprobaciones. Mientras que las verdaderas *Grajeas de Gille* se disuelven en totalidad y muy rápidamente en agua destilada y á la temperatura ordinaria, las otras grajeas no se disuelven del todo, aún después de varios días de contacto con el agua, ó no se disuelven sino en parte, dejando un depósito *insoluble muy abundante* de una composición muy compleja.

"Las mismas diferencias se persiguen en la economía. En tanto que las *Grajeas de Gille* se disuelven casi inmediatamente en el estómago, por que no contienen sino ioduro de hierro é inalterable, se concibe que la mayor parte de las preparaciones similares, no conteniendo sino poco ó nada de ioduro de hierro y lo más frecuentemente alterado, deban atravesar en totalidad el tubo digestivo sin ser disgregado."

(*Diario Le Courrier Médical, 4 Abril 1897.*)

Publicaciones recibidas.

REVISTA-IBERO AMERICANA DE CIENCIAS MEDICAS.—Director propietario, *Dr. D. Federico Rubio y Galí*. Redacción y Administración: *Instituto quirúrgico de la Moncloa*.—Madrid.

Esta importante publicación aparece en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre; constando cada número de 15 pliegos por lo menos, con las cubiertas y las ilustraciones necesarias aparte.

En la Administración de la REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA y en la librería de don José López Rodríguez, Obispo 135, se admiten suscripciones para la Isla de Cuba, al precio de 25 pesetas anuales.

ENCICLOPEDIA DE GINECOLOGIA.—Publicada bajo la dirección de *J. Veit*, Profesor de la Universidad de Leiden, con la colaboración de distinguidos profesores. Versión castellana de los doctores don Isidoro de Miguel y Viguri, don Rafael del Valle, don Silvio Escolano, don Miguel Gayarre y don Gaspar Sentiñón. Precedido de un prólogo escrito por el Dr. D. Eugenio Gutiérrez, individuo de la Real Academia de Medicina de Madrid y Ex-Presidente de la Sociedad Ginecológica Española. Con grabados y láminas en colores.

Esta monumental obra, que ha llamado poderosamente la atención en Alemania, mereciendo extraordinaria acojida entre los médicos y un laudatorio juicio crítico de la prensa profesional, forma cuatro voluminosos tomos con profusión de grabados y magníficas

láminas en colores, de un mérito tan sobresaliente, que bien podimos afirmar que jamás se vieron igual en exactitud y belleza de colorido.

Se publica por cuadernos de 128 páginas al precio de 3 pesetas cada cuaderno. La suscripciones se reciben en la administración de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*, Preciados 33, Madrid.

MANUAL DE PATOLOGIA INTERNA, del Dr. G. Dieulafoy, Profesor de la Facultad de Medicina de París. Tercera edición castellana [traducida de la última edición Francesa], por los Dres. don Eduardo Redondo, Catedrático de la facultad de Medicina de Madrid, don Ricardo Royo, Catedrático de la Facultad de Medicina de Zaragoza. y don Salvador V. de Catro, Catedrático auxiliar de la Facultad de Medicina de Granada, y precedido de un prólogo escrito por el Dr. don Bartolomé Robert, Catedrático de la Facultad de Medicina de Barcelona.

Se suscribe en la Administración de la Revista de Medicina y Cirugía prácticas, Preciados 33, bajo, Madrid y en las principales librerías de España y América.

OBRA NUEVA.—Estudios de los principios activos de las plantas medicinales (qímica, farmacología, terapéutica), por el Dr. D. Emilio Pérez Noguera. Hemos recibido el tercer cuaderno de esta importantísima obra la cual constituye un estudio perfecto y completo de tan difícil é interesante asunto—como hasta ahora no se ha ha hecho ni en España ni en el extranjero.

Del Tratamiento quirúrgico de la hipertrofia prostática

Por el Dr. R. Menocal

PROFESOR DE CLINICA QIRURGICA DE LA FACULTAD DE MEDICINA.

Aúnque la cuestión del tratamiento quirúrgico de la hipertrofia prostática no está aún hoy definitivamente fijada, puede sin embargo decirse que existen dos métodos rivales, que son los más empleados para la curación por medios quirúrgicos de esta enfermedad por la que sucumben la mayor parte de los viejos, y, que por su marcha insidiosa, crónica, crea definitivamente lesiones irreparables, no solo en el aparato muscular de la vejiga, sino también en las vías urinarias superiores, y con esas lesiones un medio particularmente favorable para las graves infecciones que le siguen. Razones son estas, para que no exista un tratamiento aplicable á todos los casos y que pueda considerarse como verdaderamente radical.

La falta de observaciones prolongadas y numerosas ha dado lugar á las dudas de los cirujanos para fijar definitivamente la cuestión. Verdad es, que el problema clínico de los prostáticos es complejo. Que la enfermedad no se reduce solo al obstáculo prostático. Que las lesiones que crea dicho obstáculo en su marcha crónica no solo en la vejiga, uréteres y riñones, exista ó no infección manifiesta en dichos órganos, están en algunos casos fuera de los recursos de que disponemos actualmente. Además, la edad casi siempre avanzada de los enfermos, la arterio esclerosis tan frecuente en ellos y el hecho de que amenudo consultan su afección solo cuando algún síntoma imponente, como la retención les molesta, son todos motivos que reunidos dificultan el problema de la curación radical.

Los dos métodos á que me refiero son: la operación de Bottini, y la prostatectomía. La primera, con los perfeccionamientos realizados en los aparatos que primitivamente empleó Bottini, por Freudenberg es un método elegante, que nosotros hemos tenido ocasión de emplear ocho veces con éxito; pero que se realiza con dificultades casi insuperables en los pequeños centros, donde no existen establecimientos para la carga y reparación de los acumuladores necesarios para la operación, y los que por su costo obliga á enviarlos al extranjero cuando se deterioran.

Hubiéramos tenido oportunidad para tener experiencia en este tratamiento y aplicarlo en muchos casos más á no ser por las razones anteriormente expuestas y que casi nos han obligado á abandonarlo.

Por lo demás, con un buen exámen cistoscópico de la vejiga y precisando por él si el obstáculo no es debido exclusivamente al lóbulo medio en sus variedades de forma al hipertrofarse, y si la hipertrofia es debida principalmente á los lóbulos laterales, creemos que el método de Bottini es excelente y de buenos resultados si lo empleamos, desde luego, en casos no infectados, bien al principio de la enfermedad y ántes de que las lesiones sean irreparables.

Y de estas lesiones me refiero principalmente al funcionamiento y capacidad dinámica de los músculos vesicales, y á su perfecta contractilidad. Porque inútil sería romper la barrera prostática, con una vejiga que se contrae mal por el hecho de las lesiones esclerósicas de sus músculos, y si las viás urinarias superiores estan dilatadas estando ó no infectadas.

Nuestra primera observación del empleo del método de Bottini se refiere á un caso cuya historia clínica detallada publicamos en los Archivos de la Policlínica, tomo octavo, 21 de Enero de 1900. El Sr. operado vive todavía y lo que nos interesa hacer constar, puesto que lo vemos amenudo, es que desde el año de 1899 que sufrió la operación hasta la fecha, se mantiene en buena salud. Vacía su vejiga con perfecta regularidad, y conste, que, en aquella época con un enorme desarrollo de su próstata presentaba una retención completa de orina, hematurias y se veía obligado á emplear las sondas evacuadoras.

La segunda observación se refiere al Sr. J. M. de Unión de Reyes, de sesenta y dos años y de edad, con hipertrofia prostática de los lóbulos laterales y retención incompleta de orina. Orinaba frecuentemente y con dolor. .La cantidad de orina depositada en el bajo fondo vesical era 10: 200. Fué operado en 22 de Julio de 1900. Lo observamos hasta un mes después; pero lo hemos perdido de vista. Mejoró después de la operación. Ignoramos el resultado definitivo.

Tercer caso: negro Moisés Martiatu, de sesenta y dos años de edad. Ocupó la cama núm 11 de la Sala de S. Ramón y fué operado el 11 de Agosto de 1900. Hipertrofia prostática voluminosa con retención completa, caso no infectado, pero con un gran desarrollo de columnas carnosas de la vejiga. Por la operación recobró el funcionamiento de la emisión de la orina. Pudimos observarlo durante los dos meses que permaneció en el Hospital después de operado. No lo hemos visto más.

Cuarto caso: Juan Warrill Montalvo, de cincuenta y ocho años de edad con hipertrofia prostática cuyos síntomas principales databan desde hacía cuatro años. Retención incompleta de orina. Ligeracistitis. Ocupó la cama núm. 19 de la Sala de S. Ramón. Fué operado el 26 de Noviembre de 1900, después de tratar la cistitis con lavado de soluciones débiles de nitrato de plata, curación completa. Vacía su vejiga en su totalidad y ha cesado la retención.

A los Sres. Médicos.

TOPICOS DE CHAUMEL

OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS DE CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratanía
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaina
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Borico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS DE CHAUMEL

Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 70, Fb. St, Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente Rey, Habana, Representante.

Todos estos productos se encuentran siempre en la **Droguería de los Señores Viuda de José Sarrá é hijo LA REUNION; Dr. M. Jonhson; Dr. Antonio Gonzalez Curquejo, SAN JOSE; Dr. Francisco Taquechel, Obispo número 27; Mayo Colomer 129 Galiano.**

Las Unicas Verdaderas
AGUAS de
VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

Quinto caso: Bernardo Abadie. Hipertrofia prostática con retención completa. Ocupaba la cama núm. 14 de la Sala de S. Salvador. Fué operado el 23 de Mayo de 1901. Hemos tenido ocasión de observarlo ocho meses después de operado y se mantiene la curación vaciando su vejiga con regularidad.

Sexto caso: Victor Pulido de cincuenta y seis años de edad, ocupó la cama núm. 13 de la Sala de S. Salvador con una hipertrofia prostática de sus tres lóbulos y retención incompleta de orina con cistitis. Riñones sanos. Presentaba además una estrechez uretral que tuvimos que seccionar y dilatar antes de practicar la operación de Bottini el día 8 de Julio de 1901. Curación completa que se mantiene hasta la fecha ;vemos con frecuencia á este operado que presenta algunas veces recrudescencias de su antigua cistitis, pero ceden los ataques á los lavados vesicales. No presenta retención incompleta ni resíduo de orina en el bajo fondo. Ha aumentado la contractilidad vesical.

Sétimo caso: negro Ruperto Villate, de sesenta y seis años de edad. Hipertrofia prostática con retención completa de orina, ocupó la cama núm. 7 de la Sala de S. Salvador, ligera cistitis. Riñones sanos. Fué operado el 10 de Octubre de 1901. Orina espontáneamente después de la operación y se mantiene en buena salud después de operado, vaciando bien su vejiga. La hipertrofia era total y voluminosa.

Octavo caso: Carlos Sanchez Aregui, de sesenta y dos años de edad. Hipertrofia voluminosa de la próstata. Micciones dolorosas y frecuentes. Ingresó en el Hospital como pensionista y fué operado el 5 de Octubre de 1901. Tuvo durante su permanencia en el Hospital un ataque de retención completa. Se trató previamente su cistitis con lavados vesicales. Salió de alta curado. No tenemos noticias de la marcha ulterior del caso, pero á su salida del Hospital orinaba sin dolor ni dificultad.

De la exposición de estas observaciones reasumidas, resultan ocho casos operados, en indivíduos de más de cincuenta y seis años de edad, con retenciones completas é incompletas sin un solo muerto por la operación de Bottini, y de estos casos, hemos podido seguir observando cuatro casos hasta la fecha y hacer constar que en estos se mantiene la curación, habiendo desaparecido en ellos, no solo la retención, sino que también han recobrado el funcionamiento perfecto de la emisión de la orina. En dos de los casos observados hasta aquí solo hemos observado ligeros recrudescencias de su antigua cistitis; pero ha desaparecido con un tratamiento oportuno.

Las últimas estadísticas de la operación de Bottini y en los casos anotados por Freudenberg dan un total de 753 operados con 44 muertos por la operación, ó sea 5.8 por ciento y 17 casos en los que el resultado fué nulo.

Se ha acusado á este método operatorio de que es ciego, que el cirujano procede sin poder apreciar exactamente los detalles de la marcha del instrumento mientras secciona los tejidos hipertrofiados; pero esta argumentación cae de su peso con solo seguir exactamente la técnica de la operación y ajustando el pico del instrumento sobre

el cuello vesical guiándose por el índice introducido en el recto. Con gruesas próstatas y bien conducido el instrumento creemos muy difícil cometer el error de creerlo colocado en la vejiga estando solo en la uretra posterior dilatada en estos casos.

Lo que si constituye un elemento serio para el pronóstico y que siempre debe tenerse en cuenta cualquiera que sea el método operatorio que se emplee, es la determinación previa del estado de los riñones. En los casos infectados el resultado tiene que estar en relación con el grado de las lesiones de estos órganos sean únicas ó dobles. Y en realidad toda intervención en estas circunstancias debe abandonarse y limitarnos solo á los tratamientos más benignos y sencillos: sonda permanente, lavados vesicales, aplicables tambien á los casos lijeros de hipertrofia prostática y siempre que la posición social del paciente los consienta.

Y esta cuestión entra por mucho en la necesidad de intervenir sobre todo en los casos de retención completa en la clase pobre. No he de citar aquí las exijencias de la asepsia y antisepsia rigurosas é indispensables que la técnica de las vías urinarias necesita, sobre todo en los prostáticos con retención y las dificultades que para su realización tienen los enfermos indigentes y que tienen que someterse al cateterismo evacuador permanente ó no. Y, en este caso ó quedan condenados á una hospitalización indefinida, ó faltos de medios perecen en breve plazo por las complicaciones.

Como complicación post-operatoria de este método, solo hemos observado dos veces, en el primero y quinto, una ligera incontinencia de orina que desapareció al cabo de poco tiempo.

Como hemos dicho anteriormente, las dificultades de la carga del acumulador de Willy Meyer que empleamos nos ha obligado á abandonar temporalmente el método de Bottini y hoy empleamos sólo la prostatectomía por la vía perineal sola en nuestros casos.

Las intervenciones de este género combinadas, talla hipogastrica y prostatectomía por la vía perineal ó esta última con la incisión para descubrir la cavidad de Retzius, las consideramos más graves. La vía perineal solo nos ha dado campo suficiente para extirpar la próstata por fraccionamiento después de aislada de su cápsula.

En la actualidad empleamos la técnica siguiente: Incisión perineal curva como en la talla prerectal, previa colocación en la uretra de una gruesa sonda metálica. Una vez llegado á la próstata, practicamos de su vértice á la base, dos incisiones profundas á los lados de la uretra sin llegar á la vejiga. Con los dedos aislamos la próstata de su cápsula hacia los lados, arriba y atrás. Quedan así casi libres los lóbulos laterales que extirpamos por fraccionamiento con pinzas uterinas y las tijeras. Si la porción que queda entre las dos incisiones y cubriendo la uretra es muy voluminosa la extirpamos, si no, la abandonamos. Hemostasia y taponamiento de la herida con gasa. Sonda permanente.

El empleo de la prostatectomía debe ir precidido de un exámen cistoscópico, por que hay formas de hipertrofia del lóboulo mediano, sobre todo las valvulares, en cola de gallina etc. que necesitan ser

extirpadas por la talla hipogástrica por que á veces él solo constituye la principal barrera prostática.

La apertura de la uretra en la prostatectomía más ó menos extensa es irremediable y casi sistemática, pero hasta ahora no ha dado lugar en ninguno de los casos que hemos operado á fístulas urinarias.

A continuación damos cuenta de las observaciones reasumidas de los casos operados hasta el presente que son en número de seis.

Primer caso: José Gallo de 58 años de edad. Hipertrofia prostática con retención completa. Ocupó la cama núm. 7 de la Sala de S. Salvador en el Hospital Mercedes. Hipertrofia voluminosa de los lóbulos laterales, el mediano en forma de barra transversal. Prostatectomía por la vía perineal sola practicada el 1° de Febrero. Sonda permanente por once dias. La herida del periné tardó treinta y dos días en cicatrizar. El enfermo salió curado, orinando espontáneamente y sin retención. A su salida existía como una pequeña fístula en el periné que daba salida á unas cuantas gotas de orina en el acto de la micción. No hay orina en resíduo y el enfermo vacía completamente su vejiga.

Segundo caso: Negro Nestor Arriega. Ocupó la cama núm. 8 de la Sala de S. Ramón. De 68 años de edad. Hipertrofia prostática total y de grandes dimensiones. Retención completa. Caso no infectado. Se practicó la operación de prostatectomía el día primero de Mayo por la vía perineal sola dejando una sonda permanente trece días. Este enfermo salió de alta completamente curado á los treinta y cuatro días de operado sin fístula urinaria, completamente cicatrizada la herida del periné. El operado vacía completamente su vejiga y su curación se mantiene hasta la fecha, en que lo venimos observando amenudo.

Tercer caso: José Rodríguez, de cincuenta y ocho años de edad. Hipertrofia prostática voluminosa. Cistitis y retención completa. Hay glóbulos de pus en el sedimento urinario. Se practicó la prostatectomía el día ocho de Mayo del corriente y ocupaba la cama núm. 17 de la Sala de S. Ramón. Este enfermo murió el día 10 de Julio por infección urinaria y presentando una fístula urinaria en la región perineal. La autopsia demostró la presencia de una doble pio-nefrosis más marcada al lado izquierdo donde el riñón presentaba una atrofia notable del tejido renal. Dilatación de los uréteres. La vejiga con gruesas columnas carnosas y las lesiones propias de la esclerosis de sus paredes.

Cuarto caso: Henry Smitch, de sesenta y dos años de edad. Ocupó la cama núm. 14 de la Sala de S. Antonio. Hipertrofia prostática voluminosa con retención incompleta. Micciones dolorosas y frecuentes. Ligera cistitis. Después de tratada ésta, practicamos la prostatectomía el día 12 de Julio. Sonda permanente por trece días. A los cuarenta días salió el enfermo completamente curado sin fístula urinaria y vaciando bien su vejiga. La curación se mantiene bien hasta la fecha y el enfermo no sufre en la actualidad y vacía bien su vejiga.

Quinto caso: Salustiano López Novo. Ocupó la cama núm. 10

de la Sala de S. Ramón. Hipertrofia prostática con retención completa. Se practica la operación el día 5 de Agosto por la vía perineal. El 6 de Septiembre presenta este enfermo, síntomas de una hemorragia cerebral con afasía y hemiplegia derecha y muere el 12 de Octubre; demostrando la autopsia la causa de la muerte por las lesiones cerebrales. Riñones sanos. Presentaba una fístula urinaria hasta su muerte dando salida últimamente solo á gotas de orina.

El sexto caso es de una intervención muy reciente, 21 de Noviembre, para tomarla en consideración.

En resúmen: Cinco casos operados por prostatectomía por la vía perineal con dos muertos, uno de ellos por las lesiones infecciosas de sus vías urinarias é imputables á la operación y otro por lesiones agenas á sus padecimientos urinarios. Dos enfermos cuya curación se mantiene hasta la fecha y de resultado perfecto, y un caso que perdimos de vista: el primero.

No existe fuera de aquí tampoco una estadística completa y numerosa, por que el empleo de la operación es de fecha reciente, para formar todavía un juicio definitivo sobre el resultado lejano de este tratamiento y si persisten ó no definitivamente en todas las intervenciones de este género fístulas urinarias perineales, y cuya presencia sería enojosa para los pacientes, y como se vé en nuestra corta estadística solo dos casos dejaron de presentarla.

Sin creer que la operación quirúrgica, cualquiera que sea el método que se emplee, deba aplicarse á todos los casos de hipertrofia prostática, pues muchos de ellos, sobre todo los que no presentan retención completa y puedan en sus condiciones sociales ser atendidos convenientemente por el cateterismo evacuador y las demás reglas del tratamiento indispensables para prolongar la vida de estos enfermos, somos de opinión que la intervención se impone en los casos de gruesas próstatas con retención completa y vejigas que retengan gran cantidad de orina con retención incompleta. Son tantos los peligros á que están expuestos por las dilataciones é inyecciones, que la operación se impone, siempre que, como hemos dicho anteriormente no existen ya lesiones irreparables.

De la comparación de los dos métodos operatorios resultan ventajas para el de Bottini. Las estadísticas son hasta la fecha bastante satisfactorias, la curación es más rápida, puede practicarse sin anestesia, no hay necesidad de usar sonda permanente. En cambio la prostatectomía es más cruenta, la curación es más tardía, pues la herida perineal tarda por lo menos un mes en cicatrizar, la anestesia es indispensable, y, además cabe la posibilidad de quedar definitivamente una fístula urinaria perineal.

En los casos felices que hemos tenido por la prostatectomía y en los que la curación se ha mantenido hasta la fecha, el resultado de la operación bajo el punto de vista funcional de la vejiga ha sido igual al de los operados por el método de Bottini.

Ambos procederes son poco graves operando en buenas condiciones, pero la prostatectomía como operación más seria, más prolongada de cuidados post-operatorios más minuciosos, expone más los pacientes á infecciones secundarias ó á despertar las ya inicia-

das. Y aúnque ulteriores perfeccionamientos mejorarán aun la técnica, la herida perineal siempre grande y que tarda en cicatrizar estará expuesta á infectarse al menor descuido.

En el estado actual de la cuestión, creemos que el método de Bottini es superior á la prostatectomía.

TRASTORNOS PSIQUICOS HISTERICOS.

DOS NOTAS CLINICAS RECIENTES

por el Dr. Gustavo Lopez,

COMUNICACION A LA ACADEMIA DE CIENCIAS

SESIÓN ORDINARIA DEL DIA 12 DE OCTUBRE DE 1902.

(*Conclusión*)

Seré breve en la exposición del 2° caso, que no deja de ofrecer singular impresión.

En mi pueblo de temporada, reside un profesor, de instrucción y cultura, con herencia neuro-artrítica marcada, que hace como año y medio perdió un cercano pariente, de una fiebre, calificada de perniciosa. Esta evolución febríl fué de muy pocas horas. Se impresionó vivamente este sujeto, muy afectivo, y de saliente imaginación. Variadas causas morales, entre ellas, algunas sérias de órden económico, actuaron después, largo tiempo, sobre este sujeto. Trabajaba con exceso; no se alimentaba suficientemente. Venía enflaquecido y con expresiones variadas de un especial estado moral, cuya nota saliente era el desaliento y el temor al porvenir. Así, una noche, le sorprende una fiebrecita, pero á bajos vuelos, sin pasar de 38° y pocas décimas más. Pero tuvo su escalofrio, desagradable, inicial. Y esto, despierta en el enfermo una extrema angustia, tiene una crisis de sofocación, y se aterra de manera tal, que ansiosamente precisa sus últimas disposiciones. Fue espantosa la alarma y confusión de la familia, que al amanecer, junto con el médico de cabecera, se trasladaron á esta Capital. Dósis altas de quinina, sérios preparativos de defensa para este enfermo, tienen lugar. No hay más fiebre; se enjuicia el todo, como expresión palúdica bastarda, larvada; y siguen por unos días las angustias y el temor: el miedo á nuevos accesos. Estado moral deplorable y sensaciones de escalofrios, frialdad y calambres de las estremidades se observan por un tiempo relativamente largo. Todo al fin pasa, se repone el enfermo, considerándose salvado á milagro, escapado de séria perniciosidad. Un buen tiempo vive alejado de su casa. Pero á ella vuelve al fin; y una noche, ya después de las 11, soy precipitadamente solicitado. En cama estaba nuestro sujeto, preso de escalofrio que hacía retemblar la cama. Aquel era un escalofrio, demasiado vivo, por sacudidas, con

crísis de exacerbación, que desde luego llamaron mi atención. Mi investigación cuidadosa de los hechos todos, me puso enseguida en conocimiento de los datos anteriormente citados y de estos dos hechos: venía malo, desde el día anterior; su médico, por precaución le dispuso unas píldoras de quinina; desde entonces mi hombre se desconcertó. Estaba muy emocionable, agitado, etc. Y el termómetro dos veces puesto, no me acusaba sino 37° justos. Realizo acción sugestiva de tranquilidad, aseguro la salud del enfermo. Anuncio el uso de poderosos recursos para asegurar su mejor nutrición, etc. y todo entra en calma. Hago reir al médico de cabecera, le explico lo observado, le doy con firmeza mi juicio; le aconsejo mi tratamiento, que tiene un mucho de moral; no vuelve á hablarse de quínina en aquella casa, y desde las 24 horas siguientes, pudo observarse el enfermo curado. Ha seguido bien; observa con cuidado su plan.

Yo me digo ahora, este acceso de *fiebre perniciosa imaginativa*, constituye una nota idéntica á la anterior que acabo de relataros. El temor, la angustia, un miedo horrible, la reconstrucción de escemas dolorosas sucedidas á un familiar, haciendo las veces de un *traumatismo moral*, quitando libertad moral, constituyendo un verdadero choque, y representando una condición emocional sobradamente inquietante, constituyeron coeficiente determinador para la explosión de la situación histérica observada. Por que no se necesita, bien lo sabéis, de la material acción de un agente físico que traumatice. Por que existen traumatismos morales, y este es uno de esos casos. Como existen también, *traumatismos internos*, al decir de Potain, cual lo son los simples cólicos hepáticos, nefríticos, y apendiculares, añadiría yo, capaces tambien de procurar situaciones semejantes á las aquí apuntadas, y que ya han sido observadas.

PROFILAXIA DE LA TUBERCULOSIS EN CUBA.

Por el Dr. Aristides Agramonte.

(MEMORIA PRESENTADA EN OPCION AL PREMIO DE LA "LIGA CONTRA LA TUBERCULOSIS EN CUBA", EL CUAL NO LE FUÉ ADJUDICADO.

(*Conclusión.*)

HOSPITAL PARA INCURABLES.

En el Hospital Municipal No. 1 hay dos salas aisladas y en condiciones apropiadas para recibir aquellos casos de tuberculosis que se hallan fuera del alcance de la ciencia y que por falta de recursos materiales son una amenaza de infección en el hogar. En ese mismo Hospital hay otras salas contíguas á las anteriores citadas, que

con poco dinero pueden equiparse para recibir un número de enfermos considerable.

El Gobierno solamente tiene que ampliar el actual orden de cosas para que de una vez quede satisfecha la necesidad de albergar los casos incurables de tuberculosis, como medida profilactica.

SANATORIO PARA ENFERMOS CURABLES.

El establecimiento de un sanatorio para tuberculosos curables es, á mi modo de ver, de importancia mayor que ninguna otra medida sanitaria. Los esfuerzos que en este sentido inició el gobierno americano á fines del período de la intervención, hanse visto paralizados por causas que no me explico, desde la inaguración de la República. No deben nuestros cuerpos legislativos dejar transcurrir mas tiempo sin resolver satisfactoria y definitivamente un asunto tan trascendental y de beneficios tan prácticos cuanto grandiosos para el país.

La ciencia nos enseña que la tuberculosis pulmonar en sus primeras etapas es curable y que para obtener este resultado no bastan drogas ni métodos empíricos; es necesario colocar á los enfermos en condiciones táles, que solamente en sanatorios especiales es dable realizarlas con exactitud.

El resultado del tratamiento en estos sanatorios, de otros paises, ha sido muy halagüeño; yo no voy á ocupar aquí mayor espacio que el estrictamente necesario para anotar algunos.

En aquellos que reciben enfermos en cualquier estado de la infección, el 25 por ciento se ha curado; en los sanatorios que reciben solamente casos que principian, se ha curado del 70 al 75 por ciento. En el sanatorio de Fort Bayard, que admite toda clase de tuberculosos, en su ultimo informe anota 85 curados, 157 mejorados, 113 no mejorados y 94 defunciones. En el informe del sanatorio de Fort Stanton, donde se admite toda clase de tuberculosos, vemos 35 curados, 97 mejorados, 9 no mejorados y 45 defunciones.

El gobierno cubano tiene ya adquirido un terreno, excelente por sus condiciones topográficas, para el establecimiento de un sanatorio para tuberculosos; me refiero á la finca "La Asunción" donde se proyecta construir el Sanatorio "La Esperanza".

Como lo ha demostrado ya mi amigo el Dr. Biada (22) en un presupuesto que presentó á la consideración de la "Liga contra la Tuberculosis" en esta ciudad, basta con la suma de $30,000—para que ántes de un año quede establecido el sanatorio, con dos pabellones y sus anexos, dando cabida á 40 enfermos.

¿Cuanto tiempo tardarán nuestras autoridades en conceder ese crédito?

En este sanatorio podrá permanecer cada enfermo el tiempo que permita el reglamento, (de cuatro á cinco meses, quizá,) y como los casos serán escogidos, las probabilidades de curación han de ser mayores. Para obtener esos resultados bastará seguir las reglas ya prescritas en los reglamentos de los sanatorios de igual índole que desde hace años se hallan establecidos en los Estados Unidos, Ingla-

terra y Alemania y cuya repetición aquí ocuparía un espacio innecesario.

Preciso es recordar que cada indivíduo al abandonar el sanatorio, curado ó nó, lleva consigo hábitos y conocimientos que le permitirán implantar la profiláxia apropiada en su hogar y aconsejará racionalmente á sus vecinos y amigos, de manera que resultará un propagandista de las reglas que nos importa hacer conocer.

No se piense que el establecimiento de estos sanatorios viene á ser una amenaza, como fuente de infecciòu, para la vecindad; muy al contrario, en los pueblos donde por sus condiciones especiales se han construido sanatorios para tuberculosos, los habitantes voluntariamente han adquirido los hábitos de higiene y limpieza que en dichos sanatorios se exigen, al grado qne entre ellos ha disminuido la tuberculosis. Vease la estadísticu de Liberty, Estados Unidos, Goerbersdorf y Falkenstein, Alemania, antes y después de establecerse allí los sanatorios para tuberculosos. (Knopf, memoria premiada, p. 66.)

En Inglaterra donde existe mayor número de estos sanatorios que en ninguna otra parte, ha sido posible reducir la tuberculosis un 50 por ciento durante los últimos treinta años.

Tratamiento de los casos curables fuera del sanatorio.

Es muy probable que el Sanatorio "La Esperanza" no pueda desde el principio recibir todos los casos de tuberculosis que deban ingresar en él, por lo cual debemos ver de que manera podemos sustituirlo con un tratamiento adecuado mientras ocurre vacante en sus salas. En Cuba tenemos dos elementos favorables para el tratamiento higiénico de los tísicos: mucho aire y mucha luz.

En las casas de vecindad es inutil pensar instituir nada que rebase los límites de la higiene y la limpieza; el espacio que cada individuo tiene en esos edificios apenas si es suficiente para moverse desahogadamente; allí la humedad, oscuridad y suciedad son nuestros grandes enemigos. Pero en las casas de la clase media y aun en las casitas de los pobres que viven en familias aisladas, mucho se puede hacer en el sentido que nos proponemos.

En en el patio, ó á falta de este en la azotea, se puede construir con listones de madera y toldos de lona que poco cuestan, una pequeña galeria donde el enfermo pueda permanecer todo el dia cuando haya buen tiempo; allí puede llevar sus libros, papel, tinta, etc. y aun servírsele los alimentos; debe exponer su cuerpo á los rayos del sol sin fatigarse resguardando la cabeza á la sombra de un dosel *ad hoc*. Sentado ó recostado en una silla de viajes bien acolchonada, debe pasar allí todo el dia y en las noches bonancibles, la mayor parte de ellas.

Durante la noche el enfermo debe dormir al aire libre, resguardando bien el cuerpo con un traje ó cobertores adecuados, pero manteniendo la cabeza enteramente descubierta; si no es posible domir en el corredor de la casa, el cuarto que ocupe debe ser bien

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de ORO

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

EL Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion vulgar, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

(*Un vasito de cristal dorado sirve de medida al* ***Quina-Laroche.***)

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la Lecitina natural quimicamente pura

con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE :** *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la Lecitina natural quimicamente pura.

Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - DOSAJE: *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la Lecitina natural, quimicamente pura.

Solución oleosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0 gr 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos días.

INDICACIONES { NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FÍSICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.

DOSIS : ADULTOS, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; NIÑOS, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por día.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

MEMORIAL HIPONERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL
Una jeringa de un centímetro cúbico al día

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER CLORAL, Cafeína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el

MERCURIO

INYECTABLE

ROUSSEL

Cianuro de Mercurio [un centígramo por centímetro cúbico].

HEMORRAGIAS

Ergotina

ROUSSEL

y ergotinina Roussel

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol

ROUSSEL y Arsénico

inyectable ROUSSEL

J. MOUSNIER, á SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia*—(Unión Medical).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, los *trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica*.—Dr. Paul Vernon.

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, seria causa de accidentes brómicos, y en primera línea, la Epilepsia.—Journal de Higiene Pública.

Insomnio

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nerviosismo*, las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el delirio deberá usarse EL JARABE GELINEAU, remedio heróico y soberano.

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el hipnótico más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más inofensivo conocido

ventilado, (con exceso), debiendo abrirse todas las ventanas y puertas, después de recogido el enfermo.

De más sería repetir aquí las precauciones que hay que tener con el esputo del enfermo, sus ropas, su aseo, etc, todas con la mayor escrupulosidad.

Acompañando á este método con una dieta generosa y nutritiva, mucho puede obtenerse en favor del tuberculoso que nos proponemos curar, aún fuera del Sanatorio especial.

En algunos casos, donde la ausencia del hogar sería un obtáculo muy grande para el tratamiento en el Sanatorio, el plan que he bosquejado es particularmente recomendable y ha dado yá resultados positivos en climas, ménos apropósito que este, por sus variaciones y severidad.

Para terminar, he de decir que por lo expuesto se verá que no faltan entre nosotros los elementos necesarios de inteligencia y conocimientos; nuestro pueblo dócil y convencido de la superioridad de sus hombres de saber, ha de acatar gustoso las leyes profilácticas que se dicten; pero el apoyo decidido del gobierno es imprescindible para que en tiempo relativamente corto, podamos dar una muestra al mundo, por segunda vez, de lo que somos capaces en cuanto á mejorar el estado sanitario de nuestra patria.

APENDICE.

MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA LA TUBERCULOSIS EN LOS BOVIDEOS.

por el Dr. Theobald Smith, de Washington.

En los establos deben aislarse y sacrificarse lo mas pronto posible, todas las reses que respondan á la tuberculina inyectada por persona competente.

Caso de no ser posible la prueba con la tuberculina, debe procederse de igual manera con los siguientes animales:

(1) Los que se hallen sumamente flacos, con tos ó flujos sospechosos de la nariz.

(2) Los animales que tengan glándulas agrandadas ó prominentes al frente de las orejas, debajo ó detrás de la mandíbula inferior, frente al hombro, en el costado ó detras de la ubre; tambien los que tengan hinchazones en cualquier parte del cuerpo, supuradas y refractarias al tratamiento.

(3) Los animales que se sopechen tuberculosos de la ubre ó del útero.

Después de sacrificado el animal, debe atenderse á la limpieza del establo.

Antes de proceder á la desinfección se debe hacer una limpieza general, recogiendo todo el polvo y el escremento. Dado el hecho que el bacilo tuberculoso es muy resistente, los desinfectantes deben usarse como se halla aquí indicado sin mayor dilución. Los siguientes desinfectantes pueden usarse:

(a) Bicloruro de mercurio, una onza en ocho galones de agua. El agua debe tenerse en cubos ó barricas de madera y el bicloruro se le echa dentro. Se deja disolver durante 24 horas, teniendo cuidado de cubrir el recipiente, pues la solución es sumamente venenosa Se aplica con un hisopo ó una escoba en todas partes del establo. Después de su aplicación debe permanecer el establo sin ocuparse, el mayor tiempo posible. Antes de volver á introducir en él á las reses, deben lavarse todas las partes que puedan alcanzar con la lengua; el objeto de esto es quitar el bicloruro de mercurio que podría envenenarlas.

(b) Cloruro de cal, cinco onzas para cada galon de agua. Su aplicación es de la misma manera que la solución de bicloruro.

(c) El signiente desinfectante es muy útil. No es tan peligroso como el bicloruro de mercurio pero es muy corrosivo y hay que tener cuidado de no salpicar los ojos, ómejor de protejerlos previamente:

Acido fénico sin purificar,.....?.....medio galon,
Acido sulfúrico, idem..... id. id.

Estas sustancias deben mezclarse en recipientes de madera ó de vidrio. El ácido sulfúrico se vierte con despacio dentro del ácido fénico. Al unirse los ácidos se desarrolla mucho calor. El poder desinfectante de esta preparación aumenta si la combinación se hace evitando la producción de calor. Un galon de la mezcla se agrega á veinte galones de agua para preparar el desinfectante.

(d) La lechada con cal no es en si suficiente para destruir el bacilo de la tuberculosis, pero lo aprisiona y lo fija en las paredes de los establos y de esta manera facilita su desecación y muerte final. A la lechada debe preceder una limpieza general.

Con frecuencia se debe desollinar en los establos y los bebederos y pesebres deben limpiarse periódicamente, aunque no ocupe el lugar, ganado infectado.

Los escrementos han de sustraerse diariamente y la ventilación debe ser perfecta. El aire puro tiene el efecto de diluir el aire infectado y así disminuye las probabilidades de inhalar partículas de polvo tuberculoso. Al mismo tiempo aumenta el vigor de los animales y la resistencia á la infección.

Cada vaca debe tener cuando menos seiscientos pies cúbicos de aire y ha de ocupar el nismo lugar en el establo- Hay que protejer tambien los establos contra el esputo de personas que padezcan de tuberculosis pulmonar.

El ganado necesita ejercicio al aire libre. El peligro de infección por el pasto es insignificante, aunque posible.

Los bebederos deben tener el agua corriente para que arrastre los flujos de la nariz que pudiera depositar el ganado infectado ántes de conocerse.

REGLAS PROFILACTICAS PARA LAS FABRICAS DE TABACO.

Dictadas por el Departamento de Sanidad de la Habana.

(1) Dividir las actuales mesas de trabajo y disponerlas de manera que los obreros no queden frente á frente y sí de espaldas.

(2) Colocar en las mesas de trabajo esponjas y un depósito pequeño de hierro esmaltado para el agua y la goma que habrán de utilizarse al pegar los tabacos, á fin de no emplear la saliva en esa operación y de igual suerte usar la chaveta y no los dientes para limpiar las perillas de los tabacos .

(3) Construir un canal de madera pulimentado en la parte anterior de cada mesa ó colocar un paño, á fin de que allí vengan á caer las partes sobrantes del material en la elaboración del tabaco.

(4) Mantener bien blanqueadas y limpias las paredes de las fábricas así como tambien fregar las mesas de trabajo una vez por semana.

(5) Los paños que se utilicen en la parte anterior de cada mesa, por los obreros, deberán mantenerse limpios, lavándolos convenientemente.

(6) Queda prohibido terminantemente escupir en los suelos.

(7) Colocar escupideras al lado de cada obrero. Estas escupideras no deberan ser removidas mientras el obrero esté en el trabajo.

(8) Baldear diariamente los pisos de las galerias ó salones de trabajo y prohibir barrer esos pisos si antes no estuviesen humedecidos, manteniéndolos siempre límpios.

(9) Reparar los pavimentos de madera de manera que en ellos no haya grietas.

(10) Dividir las actuales ventanas á fin de que la parte superior de las mismas quede abierta y favorezca la ventilación.

(11) Exigir para cada obrero un espacio de treinta metros cúbicos á fin de evitar el hacinamiento.

(12) En las habitaciones en que duerman personas no podrá elaborarse tabaco.

(13) Queda prohibido vender las partes de tabaco que en la elaboración del mismo caen al pavimento.

(14) Todas las fabricas deberán tener buenos inodoros y lavatorios para sus empleados.

(15) No deben emplearse á los niños menores de 14 años.

(16) Tampoco serán admitidos en los talleres empleados enfermos.

BIBLIOGRAFIA.

(1) PARK, "An Epitome of the History of Medicine".

(2) VILLEMIN, "Etude sur la Tuberculose". Preuves rationnelles et experimentales de sa especificité et de son inoculabilite," Paris, 1867.

(3) COHNHEIN, U FRAENKEL, "Experimentelle Untersuchungen uber die Uebertragbarkeit der tuberculose auf Thiere" (Virchow's Arch. Bd. 46, p. 216).

(4) KLEBS, Zur Erchichte der Tuberculose" (Virch. Arch. 1870. Bd. 49

(5) STRAUS, "La Tuberculose et son Bacille", Paris, 189 e(p. 36.)

(6) PRUDDEN. "Tuberculosis as anninfectious disease". Med. Rec. 1892

(7) KOCH, "Die Etiologie der Tuberkulose" Berlín klin. Wochensch. 1882. No. 15, p. 211,

(8) Board of Health Reports, Toronto, Canada. 1899.

(9) Pamphlet published by the Imp. Health Office, Berlín, 1899.

(10) BUCHNER, "Ueber die Naehere Natur der Serum Alexines" Munch. Med. Wocheschr. 1892. No. 52.

STERNBERG. Chapter on "Bacteria" in Infectious Diseases, (Bacteria,) 1884, p. 240-252.

VAUGHN, "The principles of immunity and cure in infectious diseases")Med. News, 1893, Vol. II, p.393-421.)

(11) BERNHEIM, " Immunísation et Serum-Therapie." París, 1897, p. 6.

(12) GIBOUX, "Inoculabilité de la tuberculose par la respiration de phtisiques) C. Rend, de l' Acad. des Scien. 1882 t. 92

(13) KNOPF, Tuberculosis as á Disease of the Masses and how to Combat it" Memoria premiada, Berlín, 1901, p.31.

(14) CABOT, "Clinical Examination of the Blood" p. 87.

(15) BODO, Significato della presenza del bacillo tuberculare nelle feci dei tisici" (Gaz. Med. di Torino, 1891, p. 793,

(16) BANG, "Dangers du lait tuberculeux" (Cong. pour l'etude de la tuberculose, París, 1888, p.69.)

(17) GALTIER, "Des dangers auxquels expose l'usage de la viande et du lait des animaux tuberculeux" (Cong. p. l'etude de la tuberculose, París, 1888, p. 76.

(18) BAILLET, "Surveillance des abbattoirs etc. (Cong. p. l'etude de la tuberculose, París, 1888, p. 86.)

(19) Health Department Reports, New York, 1897.

(20) BALY, citado por HIRSCH, Handbuch des historisch-geographischen Pathologie, 2nd edit. 1886, t. 2 P. 153.

(21) BAER. "Ueber des Vorkommen v. Phthisis in den Gefaengnissen, (Zeitsch. fur Klin. Med. 1883, Bd. 6, d. 011.)

(22) BIADA, Boletin de la Liga Contra la Tuberculosis, en Cuba,

(Julio, 1902.)

Correspondencia

PARA LA "REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA"

New York, Octubre de 1902.

Aparato Eastman—Circuncisión Klotz—Algunas consideraciones sobre la apendicitis por Kelly—La visita del profesor Lorenze de Viena y descripción de su operación.

El Dr. Eastman ha inventado un aparato para evitar que se propague la infección al cortarse el apéndice cuando esta se realiza en el curso de una operación. Su técnica consiste en aplicar una especie de pinza hemostática y partiendo de los bordes de ésta, por

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE **Hierro Rabuteau**

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

Elixir de Hierro Rabuteau está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO * DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La Verdadera Solución CLIN á base de Salicilato de Sosa es el mejor remedio contra las Afecciones Reumáticas *agudas* y *crónicas*, los Dolores *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS MATHEY-CAYLUS

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS { 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino } *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Higado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS * Píldoras del Dr Moussett

Las PÍLDORAS de *Aconitina* y *Quinium* del Dr MOUSSETTE, calman ó curan la *Jaqueca*, la *Ciática* y las *Neuralgias* más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de los nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las *Neuralgias del Trigémino* y *Neuralgias congestivas*, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de Paris. — Premio Montyo

Exactamente dosificada y graduada: 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

SE VENDE EN FRASCOS Y MEDIOS FRASCOS

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PÍLDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD**, la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso **REGENERADOR**

prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.

102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA

— ASMA —

30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.

PARIS, 102, Rue Richelieu. — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL* prescrito por los Médicos en los casos de ENFERMEDADES DE LA PIEL **Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.**

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO *TRATAMIENTO Complementario del ASMA* Soberano en Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

medio de un resorte muy ingenioso, hay dos planchas que al aplicarse el instrumento á la base del apéndice sírven para escudar los tejidos vecinos de cualquier materia que se escape al cortar el órgano vermicular. Otra ventaja del instrumento, es que obra como protector de los tejidos, una vez cortado el apéndice y aplicado el termo cauterio. Las planchas pueden quitarse facilmente y las suturas ser pasadas sin necesidad de retirar la pinza.

Eastman declara que su instrumento no leciona la capa serosa.

***

Por lo que pueda valer describo brevemente el nuevo método de Klotz para las circuncisiones. Consiste en cortar un colgajo de la piel en forma de puño, dejando intacto el tejido subcutáneo con los vasos sanguíneos y los linfáticos. Hace una incisión circular alrededor del pene de 50 m. m. á 75 m. m. posterior á la corona. Esta incisión solamente debe dividir la piel hasta el tejido areolar. Ahora hace una segunda incisión parecida á la primera pero á una distancia de 12. 5 m. m. atras de la corona y más oblícua, de manera de estar paralela con la línea de inserción del glande. Las dos incisiones circulares se unen por una longitudinal en el dorso del pene y empezando al borde de esta última se retira el colgajo en forma de puño incindiendo en las líneas mencionadas. Los bordes de la herida los apróxima con suturas interrumpidas. En esta operación la hemorragia es mínima y según Klotz no hay ni edema ni endurecimiento después de la operación. El autor sin embargo no la cree útil en indivíduos recien nacidos.

***

Siempre que veo un artículo del doctor Howard A. Kelly, lo leo de principio á fin, pues siempre hay algo instructivo en sus escritos.

Discutiendo las indicaciones para extirpar el apéndice vermicular cuando se opera en el abdomen por otras condiciones, hace notar que todos los cirujanos americanos examinan el apéndice cuando no hay riesgo de causar por ello mayor daño; que una gran mayoría de estos cirujanos no extirpan el órgano si está sano, pero casi todos justifican la extirpación si hay aún pocas adherencias; un apéndice conteniendo materias fecales debe cortarse según Kelly. Pero lo más importante quizás es el siguiente punto: que después de practicarse la ooforectomía en el lado derecho, el muñón debe cubrirse con perítoneo para evitar adherencias al apéndice, y si este es largo debe sacarse.

***

La visita del profesor Lorenze, el famoso cirujano ortopédico de Viena, está causando gran bulla en este país, tan amigos como son sus habitantes, de la novedad.

El objeto de la visita era practicar una operación en la hija de un millonario de Chicago. La operación debía hacerse por el método del mismo Lorenze, para corregir un vicio de conformación,-dislocación congénita en la articulación coxo-femoral. Esta operación como saben nuestros lectores se efectúa sin la ayuda de instrumentos de ninguna clase, valiéndose el operador de manipulaciones especiales para reducir la dislocación, concluyéndola poniendo toda la extremidad afectada en una armazón de yeso que debe permanecer de cuatro á seis meses según el caso.

La prensa profana le ha dado gran importancia al asunto, primero, creyendo el proceder original; segundo, que es la primera vez que se hace en los Estados Unidos; tercero, que los honorarios ($30,000) del cirujano austriaco son una suma excesiva y por último que el exámen de revalidación que se le obligó á sufrir era un acto descortés.

El mismo Lorenze (y no Lorenz, como lo quieren bautizar los sajones de por acá) confiesa que Paci un italiano, descubrió simultáneamente con él el método de la reducción sin cortar los tejidos, pero que el italiano no tuvo éxito en los primeros casos y él sí, pues Paci hacía sus operaciones en adultos mientras que él los hacía en niños. Sayre, el padre de la Ortopédia americana, Whitman, Gibney, y otros, tienen estadísticas publicadas de las operaciones (Lorenze) que han practicado con éxitos. Sobre los honorarios, no deben considerarse excesivos si tenemos en cuenta la distancia y el tiempo que ha perdido el ilustre profesor. En este país donde se consideran los trabajos de un abogado como baratos si no cobra miles de pesos, parece mentira que se asombren por cuenta tan insignificante sobre todo cuando la paciente es la hija de uno de los magnates del país. Con respecto al exámen de inscripción, no puede censurarse, pues además de efectuar la operación citada dió varias consultas, y como para hacerse popular por todas las ciudades donde pasa, ejecuta su operación en personas pobres. Además la ley en Austria es muy severa para los que se presentan á ejercer con títulos extrangeros.

Lo malo está en que en cada estado en donde tenga que operar le obligarán á sufrir exámenes. Este es un mal gravísimo del sistema americano, que cada estado es independiente y tiene leyes diferentes.

Terminaré la presente, dando una breve descripción de la operación según lo publicado por Lorenze hace años en las "Transactions of the Am. Orthopaedic Assoc" vol ix pag. 254.

El primer paso es traer la cabeza del femur hacia abajo, hasta el nivel del acetábulo, ya séase por medio de extensión con las manos, ó por otros medios mecánicos. Bajo la cloronarcosis esto es cuestión de pocos minutos. La punta del trocánter debe atraerse un poco más abajo de la línea de Nélaton. La cabeza debe sentirse bien abajo y hacia adentro de la espina superior y anterior del iliaco. La tracción debe hacerse con firmeza y sin alterar la rapidéz de la manipulación, de manera de evitar una fractura.

El segundo paso, lo designa su autor, el de "reposición" y es

la parte más difícil de la operación. Se pone el muslo en flexión de manera que la cabeza del hueso venga á caer al acetábulo. Con ligeros movimientos de rotación interna y haciendo gradualmente la abducción hasta que la cabeza se oye pasar el borde del acetábulo. Esto no sucede á no ser que la abducción llegue á cerca de noventa grados. Mientras que el operador está baciendo lo anterior con una mano, con la otra debe manipular la cabeza del hueso y guiarla á su cavidad normal. Para retener la cabeza en esta nueva posición, es preciso fijar el miembro en abducción exagerada, y esto constituye el tercer tiempo de la operación. Se pone el muslo en abducción como dije, se hace ligera rotación externa y se extiende con un movimiento súbito y con fuerza, en cuya posición se retiene como dije ya por medio de una armazón de yeso que llegue hasta la rodilla, pero que no baje de allí. Después de tres ó cuatro meses (en el caso de Chicago, dice que seis) cambia este primer vendaje. Tan pronto como sea posible hace que el niño pruebe caminar, la abducción extrema de la pierna afectada es compensada elevando el zapato, en el lado sano, de dos á cuatro pulgadas. Así se obtiene que el peso del cuerpo sobre el fémur repuesto recientemente causa un desarrollo rápido del acetábulo, y esta es justamente la particularidad de la operación de Lorenze.

Después de tres meses al cambiar el vendaje se prueba la estabilidad de la articulación. Una segunda armazón se aplica, tratando de reducir algo la abducción, y se deja por otros tres meses. La elevación en el zapato, del lado bueno, debe disminuirse gradualmente hasta que la tendencia á una recidiva haya desaparecido. Un punto importante en las manipulaciones es que la abducción tiene que mantenerse. La contracción de los músculos estirados juega un papel importante en el proceso de formar el acetábulo.

Dos ventajas por lo menos presenta este método. La una que el tratamiento es más corto que en las operaciones por el método abierto, consecuencia de que no hay herida, y la otra de que si no se logra el objetivo de la operación no se ha causado daño y se puede hacer cualquier otra intervención.

Julio F. Arteaga.

Terapeutica y Formulario.

TRATAMIENTO DE LA LEUCORREA.—En la leucorrea catarral crónica no blenorrágica, el Dr. Dalché recomienda los lavatorios con el cocimiento de hojas de nogal (10 á 20 gramos por litro de agua) ó de hojas de eucaliptus á la misma dosis, agregando 4 gramos de bicarbonato sódico. Robin aconseja tres á seis gotas de láudano y cinco á diez de extracto de saturno ó una cucharadita de tanino por litro. Si el derrame persiste, se introduce en la vagina una cande-

lilla pequeña ó un supositorio á base de yodoformo ó de ichtiol ó un tapón mojado en la preparación siguiente:

Glicerina	100 gramos.
Acido láctico	3 —

El supositorio es más fácil de manejar. Permanece aplicado durante la noche y por la mañana basta una simple limpieza. Puede emplearse la mezcla siguiente.

Almidón	20 gramos.
Bismuto	aa 5 —
Salol	

El Dr. Dalché acostumbra á emplear:

Polvo de ortoformo	Partes iguales.
— de dioformo	
— de talco	

Se usan tambien las gasas untadas de glicerolado de almidón, de resorcina, etc.

En la vulvovaginitis blenorrágica, están indicados el reposo en el lecho y los baños de asiento narcóticos y emolientes. El Dr. Dalché aconseja:

Hojas de belladona	aa 30 gramos.
— de yerba mora	
— de beleño	
Cabezas de adormideras	Núm. 2.

Se hacen hervir en la cantidad de agua necesaria para un baño de asiento, que se emplea tíbio. En las mujeres se hacen inyecciones con el agua del baño, que es muy sedante. En las niñas es muy difícil hacer inyecciones vaginales. Sin embargo, se consigue practicarlas del modo siguiente: Colocada la enferma en la posición de la talla, se introduce el líquido en la vagina lentamente y con poca presión por medio de una sonda uretral de hombre algo larga, sonda que se une á un embudo de cristal. La inyección de un litro á litro y medio debe durar unos veinte minutos, repitiéndose mañana y tarde. Se emplea el permanganato de potasa al 4 por 1000 ó el sublimado al 1 por 10.000, *sin alcohol.* Contra la vulvitis primitiva, el Dr. Dalché recomienda la pomada siguiente:

Mentol	5 centígramos.
Guayacol	50 —
Oxido de zinc	10 gramos.
Vaselina	30 —

Se aplica sobre la vulva y el periné, alrededor del ano, dos veces por día. No deben hacerse lavatorios con sublimado cuando se emplea el óxido de zinc, para que no se forme cloruro de zinc, que es cáustico y produce quemaduras muy dolorosas.

Glicosal.—Taeuber ha preparado con este nombre un eter monosalicilato glicerinado, que se presenta bajo la forma de un pol-

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Dres JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**
la **DISMENORREA,**
la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL **Frasco** DE **12 ó 25 Cápsulas**

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN
165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

VINO DE BAUDON

ANTIMONIO-FOSFATADO

TÓNICO-RECONSTITUYENTE

Muy superior al *Aceite de Hígado de Bacalao* **en todas las convalecencias y en las enfermedades pulmonares en particular, Debilitación general, Anemia, Linfatismo, Escrófulas, Obstrucción de las glándulas, Afecciones catarrales, Tisis.**

Muy útil durante el Embarazo y el Amamantamiento.

Una copa de las de Vino de Madera al principio ó al fin de las comidas.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille) *PARIS*

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, asi como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL,** se **CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Especifico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, secundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nerviosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

vo blanco y cristalino, que se funde á los 76° C., se disuelve al 1 por 100 en agua fría, con muchísima facilidad en la caliente, y es también soluble en el alcohol; en cambio, es algo menos soluble en el éter y en el cloroformo. Se mezcla con la glicerina y tratado con álcalis ó con carbonatos alcalinos, su ester se saponifica con mucha facilidad.

Obra como los salicilatos, pero molesta menos al estómago y rara vez produce zumbidos de oidos. Las pinceladas á las partes afectadas con una disolución alcohólica del medicamento al 20 por 100, producen una rápida absorción de los exudados en los casos de reuma articular agudo. Donde está más indicado el uso del nuevo medicamento, es en aplicación local en los casos de gonitis serosa.

Fórmulas.

Para uso interno:

Glicosal..... 10 gramos.

Divídase en 20 sellos, para tomar uno cada media á tres horas con agua mineral, natural ó artificial, hasta que se presente el sudor.

Para uso local:

Glicosal..... 30'00
Alcohol puro..... 120'00
D. s. a. Para barnizar la articulación enferma.

Para aplicación rectal:

Glicosal..... 4 á 10 gramos.
Mucílago de goma arábiga..... } aa 100 —
Agua destilada..... }
Tintura simple de opio..... V á XX gotas.
Mézclese y agítese para dos enemas.

Para regularizar la menstruacion.—El Dr. A. Robin aconseja tomar ocho días antes de la época presunta de las reglas, y en el momento de las dos principales comidas, una á tres cucharaditas de la poción siguiente:

Elixir de Garus..... 100 gramos.
Extracto fluido de hydrastis canadensis..... }
— — de viburnum prunifoliun..... } aa 5 —
— — de gossypium herbaceum..... }

Estas cucharaditas se suspenderán el día reglamentario de la menstruación; si el flujo es demasiado abundante, se volverán á tomar desde el primer día. En caso de intolerancia para los medicamentos de esta fórmula, tomará la enferma una á seis píldoras formuladas así:

Ergotina..... } aa 10 centígramos
Sangre de drago en polvo..... }

Para una píldora.

Puede usarse también la poción siguiente:

Ergotina	5 gramos.
Acido gállico	50 centígramos.
Jarabe de trementina	30 gramos.
Agua de tilo	120 —

Una á seis cucharadas por día.

(*Rev. de med. y cir prácticas, 1902*)

GASTRALGIA CON HIPERCLORHIDRIA: TRATAMIENTO DEL DOLOR

Extracto graso de cannabis índica	aa 0'01 gramo
Polvo de coca	
» de belladona	
Clorhidrato de morfina	0'001 »

para una píldora. Una ó dos al día (Pérechaud, de Nantes).

CURA ANTISÉPTICA SIN VENDAS.—Socin, de Basilea en aquellas regiones que no se prestan, como los labios, á la aplicación de vendajes, recurre á esta pasta adherente:

Oxido de zinc	50 partes.
Agua	50 »
Cloruro de zinc	5 á 6 »

preparada en el momento de servir. Se extiende con una espátula ó pincel, se aumenta su resistencia con algunas hilachas de algodón, queda seca en pocos minutos y resulta una costra solida, muy adherente, impermeable y antiséptica. A los 4 ó 6 días se la levanta con cuidado, se quita los puntos de sutura y se la vulve á aplicar, dejandola *in situ* hasta que se caiga.

Esta pasta no irrita y no produce nunca eczemas

(*Gaceta med. catalana, 1902*).

Bibliografía

LES ABSESSIONS ET LA PSYCHASTEME.

par le Dr. PIERRE JANET, Professeur de psychologie an College de France. 1 vol grand in 8º avec figures dans le terte, 18 fr. Feliz Alcan, editeur. París, 1903.

Pierre Janet presenta en esta obra una nueva aplicación del método preconizado por Tli. Ribot, método que ha sido ya empleada en su precedente obra *Nérroses et idées fixes*. Consiste en sacar de lo psicología todos los datos que puede aportar para la clasificación é interpretación de los hechos que nos ofrece la patología mental y recíprocamente en buscar en las alteraciones mórbidas del espíritu, observaciones y experiencias naturales que permiten analizar el pensamiento humano. A este título, interesa igualmente A médicos y á psicólogos.

TABLETAS

ANALGÉSICO, ANTIPIRÉTICO Y ANODINO

HISTORIA, ACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

La Antikamnia es una combinación de derivados del Alquitrán de Carbón, de las series $C_n H_{2n-6}$ en los cuáles han entrado las aminas, formando los distintos Amido-Compuestos. La Antikamnia tiene por base los derivados de los Amido-Benzoles, de tal manera combinados que impiden los malos efectos causados por muchos de esta serie de cuerpos orgánicos cuando se ministran sólos.

En distinción de otros productos el Alquitrán de Carbón, ejerce una acción estimulante sobre los centros nerviosos y las funciones vitales, y con especialidad sobre el sistema cardiaco.

Se presenta en forma de polvo micro-cristalino, sin olor y perfectamente blanco; de un sabor ligeramente picante y amargo y con una reacción alcalina. Sus grados de solubilidad pueden precisarse como sigue: moderado en agua, en mayor grado con glicerina añadida en pequeña cantidad, y absolutamente soluble en cognac, whisky ó vino, según su proporción alcohólica. Sin embargo en recetas líquidas el elixir simple, el elixir blanco ó el elixir aromático ofrecen los mejores vehículos para su administración; pero nunca debiera administrarse en un vehículo de reacción ácida. Puede también administrarse fácilmente en obleas, cápsulas, ó de preferencia en tabletas, como también seca sobre la lengua, siempre seguida por un trago de agua ó de vino. Cuando se prepara en obleas ó en capsulas, debiera introducirse estas en estado seco. Las "Tabletas Antikamnia" debieran triturarse siempre que se desee un pronto efecto, y así se debe advertir á los enfermos. Las valiosas cualidades alcalinas de la Antikamnia no necesitan comentarios en esta relación.

Ha sido clínicamente ensayada y ha resultado superior á cualquiera de las muchas preparaciones analgésicas y antipiréticas que hoy se emplean con tanto éxito en el tratamiento de Neuralgia, Mialgía, Ciática, Reumatismo Agudo, Hemicránea, en todas las Fiebres, así como también en la Jaqueca y otras Neurósis que se deben á las Irregularidades de la Menstruación. Administrada en el Asma, Influenza, La Grippe y otras afecciones de la misma clase, dá los resultados apetecidos.

En la seguridad y celeridad de su acción se le ha encontrado superior á cualquiera de sus antecesores en este ramo de medicina. En casos de Neuralgia Aguda, habiéndosele ensayado con el fin de determinar sus propiedades anodinas, se encontró que sobrepasaba á cualquiera y todas las demás en la rapidez y seguridad con que proporcionaba el alivio. La Mialgía, Neuralgía, Hemicránea y Jaqueca en todas sus formas, ceden á su influencia dentro de un tiempo notablemente corto, y en ningún caso se han desarrollado malos efectos posteriores. Los excelentes resultados que ha dado como aliviadolor en afecciones neurálgicas y reumáticas, y cuando ha sido usada como sedativa, anodina, antipirética ó febrífuga, nos animan á reclamar la atención del público á las virtudes de la "Tabletas Antikamnia."

La dósis para los adultos es de cinco á quince gramos (30-60 centígramos) y proporcionalmente para los niños. La dósis indicada y la frecuencia de su administración deben ser siempre determindada por el Médico.

Además de la forma en polvo y para comodidad en la administración, la Antikamnia se ofrece á la Profesión en tabletas monográmicas de á cinco gramos (30 centígramos), sin la adición de materia extraña alguna, ó en otras palabras, consistiendo exclusivamente de Antikamnia seca en polvo y comprimida bajo muy alta presión.

Las "Tabletas Antikamnia" se preparan exclusivamente en paquetes de una onza. Ninguna Tableta es legítima sin el monograma AK.

El monograma "AK" en todas las "TABLETAS ANTIKAMNIA," diferencia la verdadera de otras, y previene las sustituciones.

THE ANTIKAMNIA CHEMICAL COMPANY

ST. LOUIS, E. U. A.

DE VENTA EN TODAS LAS PRINCIPALES FÁRMACIAS Y DROGUERÍAS

MUESTRAS GRATUITAS Á TODOS LOS SEÑORES MÉDICOS QUE LAS SOLICITEN

GLYCO-HEROIN

(DE SMITH).

Tos, Bronquitis, Tisis, Asma, Laringitis, Pneumonia y Tos-Ferina.

La Glyco-Heroina de Smith ha sufrido el escrutinio de la investigación clínica y científica, y su valor terapéutico ha sido bien probado y su fama sentada, por los hombres mas prominentes de la profesión médica.

Cada cucharadita contiene 1/16 de grano, (como 3 y ½ miligramos), de Heroina, unida a

Solución exacta y verdadera de la Heroina en Glicerina.

Hipofosfito amónico.....
Hyosciamina.....
Corteza pino blanco.....
Bálsamo de tolú.....
Glicerina y aromáticos...

Permanente é Inalterable por la acción del tiempo.

Para activar el efecto paliativo de la heroina y para que el preparado tenga verdaderas propiedades curativas.

La Glyco-Heroina, (Smith), pone á disposición del Médico, y para su conveniencia, el medicamento mejor y mas acabado que pueda emplear, como preparación exclusivamente médica, que tenga todas las propiedades terapéuticas de los remedios de la Materia Médica para el tratamiento de la tos en sus variadas formas.

DOSIS: Para el adulto, UNA CUCHARADITA.
La cantidad generalmente prescrita por el Médico es 2, 3 ó 4 onzas.

De Venta en todas las Droguerias.

Se ruega á los Sres Médicos que soliciten muestras de Glyco-Heroina.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH CO.,
105, CHAMBERS STREET, NEW YORK CITY, U. S. A.

PHENALGIN

ó Fenalgina

LA FENALGINA está indicada en las Fiebres Malarias, Dolores, Grippe, Insomnio, Neuralgia, Dismenorreas, Reumatismo, debiendo ser preferido como hipnótico y analgésico al opio y sus sales.

LA FENALGINA es el único producto del alquitran de carbón, coaltar, que puede en las fiebres, usarse para hacer descender la temperatura. Alivia el dolor y produce un sueño tranquio sin deprimir el corazón ú ocasionar alguna otra secuela.

El color de la FENALGINA, es blanco purísimo, no estando teñida de amarilla ni materia colorante alguna. Es el único coaltar químicamente puro que contiene amoniaco.

PHENALGIN. Por el Dr. J. A. Hofheimer, N. Y. Med. Jour., LXIII,26, página 914. El Post Graduate, N. Y. XIT' No. 10 página 821.

Las combinacionee que el autor ha usado son numerosas, por ejemplo unida la Fenalgina al salicilato de sosa ó al salol en el Reumatismo y la gota: en unión de agentes antifermentivos y peptogénicos en varios casos de dispepsias y gastralgias, con guayacol en la tisis, aliviando grandemente; combinada al arsénico y quinina en la Malaria: y administrándola pura en la mayoría de las veces.

Al reasumir sus experiencias sobre la FENALGINA el autor la encuentra muy útil en todos los casos en que el dolor es el sistema prominente, especialmente en las neurosis y el reumatismo,

Tiene también propiedades antipiréticas, y en el paludismo ya sea sola ó unida á pequeñas cantidades de quinina hace abortar ó acorta los accesos paroxísticos.

Tiene propiedades Hipnóticas y analgésicas, siendo de gran utilidad en los casos en que están indicados los opiaceos, pues no deja secuela, ni engendra mal hábito.

ETNA CHEMICAL Co., 313, West st. New York.

Se facilitan muestras gratis. *De venta en todas las Droguerías.*

ELIXIR ESTOMACAL

DE

SAIZ DE CARLOS

El que padece del Estómago ó de los intestinos, es porque quiere. En el mundo entero está ya acreditado un medicamento que se abre paso por sus propios méritos y lo recetan los médicos de todas las naciones. Nos referimos al *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos.* Tónico Digestivo y Antigastrálgico, que cura el 98 por 100 de los enfermos que lo toman, aunque sus dolencias sean de más de 30 años de antigiiedad.

CURA el dolor de estómago, las acedías, Aguas de boca y Vómitos, ayuda la digestión, abre el apetito y tonifica, siendo preciso su uso para los que viven en países cálidos, porque nutre al enfermo y evita la demacración y debilidad tan frecuentes en estos climas tan enervantes.

CURA la Indigestión, Extreñimiento, Dispepsias, Diarreas, y Disenterías en los niños y adultos, Catarros intestinales y cuantas enfermedades del aparato digestivo son causadas por pereza en las digestiones, ó van acompañadas de inapetencia y repugnancia para tomar alimentos.

CURA la Dilatación del Estómago, la Ulcera del Estómago, la Neurastenia gástrica, la Hipercloridia, la Anemia y Clorosis con dispepsia ó gastralgia, originadas por debilidad ó por denutrición; la cura porque aumenta el apetito, auxilia la acción digestiva, el enfermo come más, digiere mejor y hay mayor asimilación y nutrición completa.

CVRA el mareo de los que viajan por mar por ser una afección cuyos síntomas se notan en el aparato digestivo, predominando las náusas y los vómitos unidos al malestar general.

La pereza de las digestiones causadas por digustos, vida sedentaria y por excesos, se corrige con el *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos.*

Cuando el enfermo del Estómago ó de los intestinos vea que han fracasado todos los demás medicamentos, debe tomar el *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos* y recobrará su salud.

Una comida abundante se digiera sin dificultad con una cucharada de *Elixir Estomacal* que es de agradable sabor y que pueden tomarlo lo mismo el enfermo del estómago, que el que esté sano, en sustitución de los licores.

De vénta en todas las Boticas y Droguerías del mundo

El autor DR. SAIZ DE CARLOS, médico y farmacéutico, Serrano número 30, Madrid.—Espana.

Agentes generales para la Isla de Cuba, J. Rafecas y Ca, Teniente Rey núm. 12.–Habana.

Exíjase en las etiquetas de las botellas las palabras STOMALIX, marca de fábrica registrada en la Isla de Cuba.

SANDALO
DE
GRIMAULT y Cia
Farmacéuticos
en PARIS

Puro, inócuo, sin provocar ningún accidente de intolerancia, corta con rapidez pasmosa las dolencias que exigían semanas de tratamiento con el copaiba y las inyecciones. Es también eficacísimo en la inflamación del cuello de la vejiga, los catarros vesicales, la hematuria (orines sanguinolentos).

PARIS, 8, rue Vivienne *y todas las farmacias*

FOSFATO DE HIERRO

de **LERAS**, Doctor en Ciencias

Este ferruginoso es el único que encierra en su composición los elementos de los huesos y de la sangre : es sumamente eficaz contra la **Anemia,** el **Empobrecimiento** de la **Sangre,** los **Colores pálidos, Flujos blancos** é **Irregularidad de la menstruación**. Se soporta siempre bien, por lo que se receta con frecuencia á las señoras, jovencitas y niños delicados. — **PARIS, 8, Rue Vivienne, y todas las Farmacias.**

JARABE DE RÁBANO YODADO

PREPARADO EN FRIO

Por GRIMAULT y Cia

Combinacion intima del yodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas. Siempre bien tolerado es un poderoso auxiliar de los médicos para combatir en los niños, el **linfatismo, el raquitismo,** la papera, la **infestación** y **supuración de las glándulas del cuello,** las erupciones de la piel y el **usagre** ó **costras de la leche.**

Cada cucharada contiene 5 centigramos de yodo.

Depósito, 8, Rue Vivienne, Paris, y en las principales Farmacias.

JABONES MEDICAMENTOSOS

de GRIMAULT y Cia, *farmacéuticos en Paris*

JABON SULFUROSO contra los *granos,* las *manchas* y *eflorescencias* á que se halla espuestos el cútis.

JABON SULFO-ALCALINO llamado de *Helmerick,* contra la *sarna,* la *tiña,* la *pitiriasis* del cuero cabelludo.

JABON DE PROTO-CLORURO DE HIDRARGIRO contra las *comezones,* los *empeines,* la *acrpes,* el *eczema* y el *prurigo.*

JABON DE ALQUITRAN DE NORUEGA empleado en los mismos casos que el anterior.

JABON DE ACIDO FÉNICO, preservativo y antiepidémico.

JABON DE BICLORURO DE HIDRARGIRO que reemplaza la pomada mercurial, en la destruccion de los parásitos del cuerpo.

PARIS, 8, rue Vivienne, *y todas las farmacias*

ELIXIR ESTOMACAL

DE

SAIZ DE CARLOS

El que padece del Estómago ó de los intestinos, es porque quiere. En el mundo entero está ya acreditado un medicamento que se abre paso por sus propios méritos y lo recetan los médicos de todas las naciones. Nos referimos al *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos.* Tónico Digestivo y Antigastrálgico, que cura el 98 por 100 de los enfermos que lo toman, aunque sus dolencias sean de más de 30 años de antigüiedad.

CURA el dolor de estómago, las acedías, Aguas de boca y Vómitos, ayuda la digestión, abre el apetito y tonifica, siendo preciso su uso para los que viven en países cálidos, porque nutre al enfermo y evita la demacración y debilidad tan frecuentes en estos climas tan enervantes.

CURA la Indigestión, Extreñimiento, Dispepsias, Diarreas, y Disenterías en los niños y adultos, Catarros intestinales y cuantas enfermedades del aparato digestivo son causadas por pereza en las digestiones, ó van acompañadas de inapetencia y repugnancia para tomar alimentos.

CURA la Dilatación del Estómago, la Ulcera del Estómago, la Neurastenia gástrica, la Hipercloridia, la Anemia y Clorosis con dispepsia ó gastralgia, originadas por debilidad ó por denutrición; la cura porque aumenta el apetito, auxilia la acción digestiva, el enfermo come más, digiere mejor y hay mayor asimilación y nutrición completa.

CVRA el mareo de los que viajan por mar por ser una afección cuyos síntomas se notan en el aparato digestivo, predominando las náusas y los vómitos unidos al malestar general.

La pereza de las digestiones causadas por digustos, vida sedentaria y por excesos, se corrige con el *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos.*

Cuando el enfermo del Estómago ó de los intestinos vea que han fracasado todos los demás medicamentos, debe tomar el *Elixir Estomacal de Saiz de Carlos* y recobrará su salud.

Una comida abundante se digiera sin dificultad con una cucharada de *Elixir Estomacal* que es de agradable sabor y que pueden tomarlo lo mismo el enfermo del estómago, que el que esté sano, en sustitución de los licores.

De vénta en todas las Boticas y Droguerías del mundo

El autor DR. SAIZ DE CARLOS, médico y farmacéutico, Serrano número 30, Madrid.—Espana.

Agentes generales para la Isla de Cuba, J. Rafecas y Ca, Teniente Rey núm. 12.–Habana.

Exíjase en las etiquetas de las botellas las palabras STOMALIX, marca de fábrica registrada en la Isla de Cuba.

SANDALO
DE
GRIMAULT y Cia
Farmacéuticos
en PARIS

Puro, inócuo, sin provocar ningún accidente de intolerancia, corta con rapidez pasmosa las dolencias que exigían semanas de tratamiento con el copaiba y las inyecciones. Es también eficacísimo en la inflamación del cuello de la vejiga, los catarros vesicales, la hematuria (orines sanguinolentos).

PARIS, 8, rue Vivienne *y todas las farmacias*

FOSFATO DE HIERRO

de LERAS, Doctor en Ciencias

Este ferruginoso es el único que encierra en su composición los elementos de los huesos y de la sangre : es sumamente eficaz contra la **Anemia,** el **Empobrecimiento** de la **Sangre,** los **Colores pálidos, Flujos blancos** é **Irregularidad de la menstruación.** Se soporta siempre bien, por lo que se receta con frecuencia á las señoras, jovencitas y niños delicados. — **PARIS, 8, Rue Vivienne, y todas las Farmacias.**

JARABE DE RÁBANO YODADO

PREPARADO EN FRIO

Por GRIMAULT y Cia

Combinacion intima del yodo con el jugo de las plantas antiescorbúticas. Siempre bien tolerado es un poderoso auxiliar de los médicos para combatir en los niños, el **linfatismo,** el **raquitismo,** la papera, la **infestación** y **supuración de las glándulas del cuello,** las erupciones de la piel y el usagre ó **costras de la leche.**

Cada cucharada contiene 5 centigramos de yodo.

Depósito, 8, Rue Violenne, Paris, y en las principales Farmacias.

JABONES MEDICAMENTOSOS

de GRIMAULT y Cia, *farmacéuticos en Paris*

JABON SULFUROSO contra los *granos,* las *manchas* y *eflorescencias* á que se halla espuestos el cútis.

JABON SULFO-ALCALINO llamado de *Helmerich,* contra la *sarna,* la *tiña,* la *pitiriasis* del cuero cabelludo.

JABON DE PROTO-CLORURO DE HIDRARGIRO contra las *comezones,* los *empeines,* la *herpes,* el *eczema* y el *prurigo.*

JABON DE ALQUITRAN DE NORUEGA empleado en los mismos casos que el anterior.

JABON DE ACIDO FÉNICO, preservativo y antiepidémico.

JABON DE BICLORURO DE HIDRARGIRO que reemplaza la pomada mercurial, en la destrucción de los parásitos del cuerpo.

PARIS, 8, rue Vivienne, *y todas las farmacias*

BROMIDIA IS A REST-MAKER FOR RESTLESSNESS. IT GIVES CONSISTENT NERVE REST. IT DOES NOT LESSEN THE SUPPLY OF BLOOD TO ANY ORGAN OF THE ECONOMY, AS THE BROMIDES ARE SURE TO DO. IT IS A HYPNOTIC.

FORMULA:—15 grains each Chloral Hydrate and Purified Brom. Pot. and 1-8 grain each Gen. Imp. Ext. Cannabis Ind. and Hyoscyamus to each fld. drachm.

ECTHOL
IODIA
PAPINE

BATTLE & CO., CHEMISTS CORPORATION, ST. LOUIS, MO., U. S. A.

ARMACIA Y DROGUERIA

OBISPO 27

APARTADO 103.

TELEFONO 275.

Cable: TAQUECHEL

HABANA

Del Dr. Francisco Taquechel

IMPORTACION de

Drogas, Productos químicos y Farmacéuticos.

Especialidades Farmacéuticas.

AGUAS MINERALES, PERFUMERIA

APARATOS Y UTENSILIOS DE FARMACIA

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Puede confiarse en él en los casos en que la nutrición del enfermo es de primera importancia.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha salvado al enfermo en peligros desesperados debidos á la intolerancia de los alimentos ordinarios.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Ha nutrido y restaurado en muchos casos en que el enfermo habia estado perdiendo fuerzas con otros alimentos.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Posée notables propiedades estimulantes y restauradoras.

Panopepton
Panopepton
Panopepton

Es el mas nutritivo, mas agradable y seguro, —el mejor de todos los alimentos de enfermos.

Fabricada por

Fairchild Bros. & Foster

Nueva York

Depósito General

Drogueria de los Sres: Viuda de José Sarrá é Hijo

Calle Teniente—Rey 41

Habana

LISTERINE

—DE—

LAMBERT.

El Mejor Antiséptico para uso Interno y Externo.

La **Listerine** no es tóxica, ni irritante, ni escarótica, y está compuesta de esencias ozoníferas de vegetales antisépticos y de ácido benzobórico. Se mezcla facilmente con agua en cualquier proporción hasta darle la fuerza necesaria para producir y mantener la limpieza quirúrgica, asepsia, en el tratamiento de todas las partes del cuerpo.

En el tratamiento de las afecciones catarrales de todas las mucosas, ocupa la **Listerine** un lugar importante, debido á la ausencia de todo caracter venenoso, así como á su eficacia de sus propiedades, detergentes y antiflogísticas, y al efecto refrescante que su uso produce sobre todos los tejidos.

En los casos de Dispepsia que van acompañados de la formación de gases con eructos ácidos de la acción fermentativa del contenido del estómago, la **Listerine** ha producido resultados excelentes. En muchos casos dará esta preparación un alivio completo, ya puro en dosis de una cucharadita, ya diluído en una ó dos partes de agua ó glicerina.

Sus propiedades agradables y estimulantes aumentarán la eficaz influencia antifermentativa y antiséptica de esta preparación sobre el estómago y el duódeno, y contribuyen de una manera maravillosa á aliviar los síntomas penosos de todas aquellas enfermedades producidas por la fermentación del alimento, la descomposición de las materias orgánicas, el desarrollo de gases fétidos y la formación de micro-organismos.

Sus propiedades muy refrescantes y su eficacia han conquistado á la **Listerine** el primer lugar en el Hospital de parturientas y en el tratamiento de todas los enfermedades uterinas y vaginales.

La **Listerine** es producto de la «Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A.»

Es de una conocida y definida potencia ANTISEPTICA, y su valor ha sido comprobado por las notabilidades médicas de todas partes del mundo, y precavemos á los señores facultativos que RECHACEN las imitaciones de **Listerine** que en la actualidad existen en el mercado de la Isla de Cuba, por ser falsificaciones que deprimen la reputación de nuestra **Listerine**, siendo al fin, como todas las imitaciones, fraudulentas, falsas y en su consecuencia peligrosas.

El abajo firmado, médico, socio de número y Secretario perpetuo de la Real Academia de Medicina de Barcelona, médico consultor del Hospital del Niño Dios, etc. etc.

CERTIFICO: Que he ensayado en mi gabinete y consulta para las afecciones del oido, la solución antiséptica llamada **Listerine** del Dr. Lambert, usándola en inyecciones contra las otorreas fétidas, contra las úlceras atónicas, contra los flujos mucosos y como colutorio en las estomatitis, y hasta como enguaje diario para la higiene de la boca, resultando de una utilidad indiscutible, como puede calcularse por la lectura de la fórmula racional y bien combinada que se publica en el rótulo de los frascos que se expenden procedentes de la casa LAMBERT, y para que conste libro el presente certificado.

Barcelona, 4 de Julio de 1892.---Dr. Luis Suñé.

Son innumerables los certificados que en estos términos, poco más ó menos, obran en nuestro poder. Tenemos publicado un Tratamiento Antiséptico, cuyo trabajo remitiremos á los señores Médicos pue lo soliciten. The Lambert Pharmacal Co., St. Louis, U. S. A. Unicos fabricantes de la **Listerine Lambert**.

DEPOSITOS:
- Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.
- Dr. Manuel Johnson, Obispo 53, Habana.
- Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.
- Dr. Antonio B. Zanetti, Matanzas.
- Dotta y Espinosa, Santiago de Cuba.

Pídase LISTERINE de LAMBERT.

INSTRUMENTOS DE CIRUGIA

COLLIN

I. VOGEL

Tte. Rey 14, altos

UNIVERSIDAD DE MARILAND

ESTADOS UNIDOS

ESCUELA DE MEDICINA

El 96° curso regular empezará el primero de Octubre de 1902 y continuará hasta primero de Mayo de 1903.

Se gradua á los 4 años. Excelentes equipos de laboratorio.

Ventajas clínicas inmejorables.

Para catálogos é informes, dirigirse á

R. DORSEY COALE, Ph. D. Decano.

University of Maryland, Baltimore, Md. U. S. A.

La Escuela de Medicina y el Departamento Dental

UNIVERSIDAD DE GEORGETOWN

EN LA CIUDAD DE WASHINGTON, ESTADOS UNIDOS

El curso completo de estudios en el Departamento Médico se extiende á cuatro sesiones de ocho meses cada una, y el del Departamento Dental á tres años. El próximo curso principiará el lunes segundo de septiembre de 1902 y finalizará el sábado 31 de mayo de 1903

Un gran cuerpo de maestros, en proporción al número de estudiantes, hace que la instrucción sea directamente personal y adaptada á las necesidades individuales. Las clínicas del University Hospital y otros hospitales de la ciudad y del gobierno y la Enfermería Dental, son amplias y los laboratorios bien montados.

Llamamos la atención del público á las ventajas que á la educación ofrece la capital nacional de los E. U., con sus bibliotecas sin rival, el Museo Médico del Ejército, el Museo de Higiene y los diversos laboratorios científicos abiertos á los estudiantes.

Se enviará un prospecto con todos los detallessobre la admisión etc., á quienes lo soliciten, dirigiéndose al Decano Dr. Geo. M. Kober, 920, H. Street N. W. Washington, U.S.A

La Flebotomía quirurgica

afecta al enfermo. Vacía el pulmón por reducción del tejido vital. Cada glóbulo rojo de sangre es un conductor de oxígeno. Los enfermos de Pneumonía se resienten grandemente de la pérdida de sangre. La sangría necesita la administración del oxígeno libre.

La Flebotomía fisiológica es la Terapéutica racional

Que sangra pero economizando sangre

Antiphlogistine es el único medio conocido y aprobado para la Flebotomía fisiológica. Alivia al pulmón congestionado mediante el proceso físico de la osmosis. Favorece la resolución por la sustracción del líquido sanguíneo. Mantiene la circulación por ahorro del tejido vital

Antiphlogistine

es inmediata, efectiva y permanente en su acción. Las adherencias pleurales no se presentan y se evitan las complicaciones cardiacas en aquellos casos en que la

Antiphlogistine

se aplica en el período inicial de la Pneumonía, Pleuresía ó Congestión pulmonar.

Denver Chemical Mfg. Co.,

New York

London, Eng.

LA ALCALINIDAD DEL SUERO DE LA SANGRE

GLYCO-THIMOLINE

(GLICO-TIMOLIN)

ASEPTICA, ALCALINA, ALTERANTE

Un exudativo para las membranas mucosas, indicada en todos los estados catarrales.

Se envía muestra grátis á los médicos que la soliciten

DUCHA NASAL K. & O.

Para el uso de la Glyco-Thymoline en las cavidades nasales

DEPOSITOS EN LA REPUBLICA DE CUBA

Viuda de Sarrá é hijo, Teniente Rey 41, Habana.

Francisco Taquechel, Obispo 27, Habana.

PARA MUESTRAS DIRIGIRSE A

KRESS & OWEN COMPANY

210 Fulton St., New-York, U. S. A.

Apresura la resolución, favorece la reproducción celular

Fábricas premiadas de Productos Químicos y Farmacéuticos

CARLO ERBA

MILANO

Especialidades que son de fama mundial y que recomendamos:

NOMBRE DE LAS PREPARACIONES	INDICACION TERAPEUTICA
Vino de Peptona Nuez de Kola y glicerofosfato Hierro (400 gramos.	Reconstituyente de acción rápida.
Glóbulos y Gotas de Hierro, (3'5 centígramos, Manganeso 1'5 centígramos, arsénico 1 milígramo.....	Anemia aguda, Clorosis, Hemorragias, Caquexia malárica.
Píldoras febrífugas antiperiódicas, Sulf. qq. 20 centígramos ac. ars. 1 mg.....	Infecciones maláricas, fiebres.
Extracto Tamarindo concentrado en el vacío.....	Ligero laxante—disetante—en las inflamaciones intestinales.
Cápsulas de Taurina (Hiel de buey extraída de la Cistefellea del buey sano recién beneficiado.....	Catarros del estómago. Dispepsia atónica, Coprostasi y Acolia intestinal. Purgante enérgico.
Cápsulas de Aceite etereo Helecho macho 55 cg., Pelleterina 5 cg.....	Tenífugo infalible; dosis: 12 cápsulas.
Cápsulas Terpina 25 cg. **Creosota** 5 cg.	Tos en general. Bronquitis y tisis incipiente.
Magnesia calcinada pesada sin olor ni sabor.....	Nauseas, ácido del estómago, flatulencia. Puagante simpático.
Sinapismos Erba inalterables por largo tiempo.....	Se recomiendan por su precio moderado y bondad.
Perlas de Sándalo 20 cg. Salol 5 cgr..	Gonorrea, catarros agudos ó crónicos de la vejiga.

Inyecciones Hipodérmicas de todas fórmulas en tubitos esterilizados, soldados á la lámpara.

DEPOSITO GENERAL: VIUDA DE J. SARRA E HIJO.--HABANA.

PEDIR EN DROGUERIAS Y BOTICAS

El "Molimen Menstruale"

que señala el período de

transición de la niñez á la pubertad en la mujer

depende para su éxito de la integridad vital de la sangre, especialmente de la hemoglobina que contiene. Un fluido circulante clor-anémico con la falta sensible de corpúsculos hace la iniciación menstrual difícil y casi imposible. El

Pepto-Mangan ("Gude")

por la rapidez y eficacia de sus efectos vitalizantes, viene pronto en ayuda de la naturaleza, **normalizando el funcionamiento** y mejorando al mismo tiempo notablemente la salud general y el estado del paciente. El PEPTO-MANGAN (DE "GUDE") es un hemoglobinogénico de buen gusto, neutral y orgánico.

En botellas ℥ xi.

Nunca se vende en cantidad, para evitar que el médico y el paciente sean engañados con sustitutos contrahechos.

M. J. BREITENBACH COMPANY,

AGENTES PARA EL CONTINENTE AMERICANO,

53 WARREN ST., NUEVA YORK, E. U. A.

LABORATORIO:
LEIPZIG, ALEMANIA.

De venta en las Droguerías y Farmacias.

EL NUEVO Y EFICAZ

ERGOAPIOL

DE SMITH.

ERGOAPIOL

Amenorrea, Dismenorrea, Menstruación fétida, escasa, dolorosa y atrasada.

Preparada expresamente para ser usada por los médicos, debiendo ser tomado segun los consejos y recomendaciones de los mismos.

Apiol, especial, MHS.
Ergotina.....
Aceite de sabina.....
Aloina.....
En Capsulas Elasticas.

Este preparado es ofrecido y puesto á la venta para ser usado exclusivamente por los Médicos.

Se ofrece bajo la forma capsular solamente; 20 en cada caja.

DOSIS:—Una ó dos capsulas, tres ó cuatro veces durante el dia.

Se ruega á los Sres Médicos que al recetar exijan el frasco original.

EL ERGOAPIOL (Smith) está reconocido como un preparado superior porque el Apiol que usamos es una verdadera extracción del Apium Petroselinum hecha por nuestro procedimiento especial, (no siendo esa concentración inerte que se encuentra comunmente y que, se conoce con dicho nombre), por la excelencia y uniformidad de composición de todo el producto como de cada uno de sus ingredientes, por el cuidado escrupuloso conque se prepara, todo lo cual hace que

SE OBTENGAN SUS EFECTOS TERAPÉUTICOS.

PREPARADO POR LA
MARTIN H. SMITH COMPANY,
QUÍMICOS—FARMACÉUTICOS.

105, CHAMBERS STREET, NEW YORK, U. S. A.

Se invita á los Sres Médicos á que soliciten muestras del producto. DE VENTA EN TODAS LAS DROGUERIAS.

Vino Pinedo de Kola compuesto

(Tónico nutritivo) Kola, coca, cacao, guarana y ácido fosfórico

Convalecencia, anemia, raquitismo, afecciones nerviosas y cardiacas. Recomendado en el embarazo, lactancia, histerismo, digestiones difíciles, fatiga intelectual y corporal, disentería crónica.

Por mayor, Farmacia de Pinedo, Cruz 10, y Gran Vía 14, Bilbao. Depósito, Farmacia de San Julián, Muralla 99, Habana. Pídase en todas las farmacias.

SOLUCION BENEDICTO

DE GLICERO FOSFATO DE CAL CON GREOSOTAL

Preparación la más racional para curar la tuberculosis, bronquitis, catarros crónicos, infecciones gripales, enfermedades consuntivas, inapetencia, debilidad general, postración nerviosa, neurastenia, impotencia, enfermedades mentales, caries, raquitismo. escrofulismo, etc. Depósito: Farmacia del Dr. Benedicto, San Bernardo 41, Madrid, y en la Habana, en casa de la Sra. Vda. de Sarrá é hijo, Tte. Rey 41.

JARABE DE FELLOWS

DE HIPOFOSFITOS COMPUESTO

Contiene los elementos esenciales para el organismo animal. Potasa y Cal.

Los Agentes Oxigenadores; Hierro y Manganeso;

Los Tónicos: Quinina y Extricnina;

Y el reconstituyente vitalizador: fósforo, todo combinado en la forma de un Jarabe con una ligera reacción Alcalina.

Se ha trasladado á 26, Christopher, Street, New York.

Marca Registrada

NEURO-TONICO SARRA

PREPARADO

según las fórmulas preferidas por los principales facultativos, como el reconstituyente más poderoso

La adición de la **kola, habas de San Ignacio y Pepsina** *á los* **Glicerofosfatos** de **cal, hierro y magnesia,** *hicieron adoptarla como la más racional.*

CADA TABLETA DE 30 cg. CONTIENE

Glicerofosfatos.	*Cal*	*Reconstituyentes.*
	Magnesia	*Tónicos del sistema nervioso.*
	Hierro	*Estimulantes de las funciones orgánicas.*

Habas de San Ignacio. ESTSCNICO.....*Excitante poderoso.*
Nuez de Kola.....*Tónico vegetal.*
Pepsina.....*Digestivo.*

El "Neuro-Tónico Sarrá"

Como: **Tónico, Neurasténico, Reconstituyente y Digestivo.**

ES DE EFICAZ RESULTADO

Farmacia y Droguería LA REUNION

JOSE SARRA

Teniente Rey 41, esquina á Compostela

HABANA

SUMARIO

TRABAJOS ORIGINALES

F. Domínguez Roldán.—Un nuevo método de Topografía cráneo-cerebral. Conferencia pronunciada en el Hospital número Uno. (con 9 láminas fuera de texto.)

TERAPEUTICA Y FORMULARIO

El formol en el cancroide. Tratamiento de la hemorragias post-partum. Calomel en la elefantiasis. Tratamiento de la atrepsia por la lecitina. Naftalán en el tratamiento del eczema.

BIBLIOGRAFIA

Les Obsessions et la Psychasténie, par le Dr. *Pierre Janet*. Les Nouveaux Traitements, par le Dr. *J. Laumonier*. Prontuario de Clinica Propedéutica, por el Dr. *León Corral y Maestro*.

Imp. MERCANTIL, Tte. Rey 12, esq. á Mercaderes.

REVISTA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE LA HABANA

AÑO VII

La REVISTA se publica los días 10 y 25 de cada mes, en cuadernos de 40 ó más páginas de texto con numerosos grabados.

Precios y condiciones de la suscripción:

En la Habana, un mes.....	50	cts. plata.
En Provincias, un trimestre.....	$ 1 50	,, ,,
Extranjero, un año.....	,, 6 00	oro.

El importe de la suscripción debe pagarse por adelantado; los señores suscriptores del interior pueden remitir dicho importe en giros ($ 1-10 oro americano trimestre), al Administrador de la REVISTA, Apartado 155.—Habana.

A LOS AUTORES Y EDITORES.—Las obras que se nos envíen, serán dos veces anunciadas. Cuando se nos remitan 2 ejemplares, insertaremos su juicio en la sección de Bibliografía. El autor ó editor tendrá derecho á 2 ejemplares del número de la REVISTA en que se inserte la crítica. Dirección: Apartado de Correos 155-Habana.

La excesiva Dieta Proteica.—No se necesita esforzar mucho un argumento para demostrar que hay que emplear buen material en un edificio de 20 pisos, si ha de tener solidez y seguridad.

Pero mucha gente se imagina que poco importa la clase de material que entre en la fabrica de la extructura humana. Ofrecen cardos al cuerpo y le piden que les devuelva higos. Mas tarde, ven que han sembrado indigestión y estan recogíendo ptomaínas,

Este cuerpo humano es un laboratorio maravilloso. Pero él no puede prohibir la formación de venenos mortíferos dentro de su propio ser.

Ciertamente, el tubo digestivo puede considerarse como un laboratorio para la fabricación de sustancias peligrosas. La Biliosidad es un ejemplo notable de la formación y absorción de venenos, debido en gran manera á la excesiva dieta proteíca. Muchas veces los síntomas nerviosos del dispéptico no son mas que demostraciones fisiológicas de alcaloides putrefactivos.

Teniendo presente la importancia del mandato *Conservense libres los intestinos*, la "Antikamnia Chemical Company" ofrece pastillas laxativas de Antikamnia y Quinina, cuya dosis laxativa es es de una ó dos pastillas, cada dos ó tres horas, segun está indicado. Cuando se desea un catártico, se administran las pastillas Laxativas de Antikamnia y quinina segun las instrucciones y á la mañana siguiente, antes de almorzar se toma una poción salina. Esta apresurará la acción peristaltica y ayudará á quitar de una vez la materia fecal acumulada.

Papine.—En el suplemento del "Journal of Tuberculosis" toda la materia sobre tuberculosis es discutida en una série de artículos por el Dr. Carl Von Ruck.

Para dominar la tos de la pleuresia, una de las complicaciones de la Tisis, el doctor dice, (Enero 1902 pág. 101): La tos hay que aliviarla con heroina, codeina, ó con morfina siendo preferidas estas drogas en el orden citado, pero unicamente cuando el dolor es muy fuerte. Tambien he empleado Papine, que me ha dado resultados muy satisfactorios y que posée la ventaja grande de no causar estreñimiento."

MANUAL DE TERAPÉUTICA MÉDICA, publicado bajo la dirección de los Doctores G. M. Debove y C. Achard. Traducido al castellano por D. Patricio Barca y Pons.—Tomo I. Enfermedades del aparato respiratorio, del aparato circulatorio y de la sangre.—Con 25 figuras intercaladas en el texto.—Hernando y Cª, Arenal, 11—Madrid , 1902.

PETITE CHIRURGIE DE JAMAIN, 8ª édition, par *F. Terrier*, professeur á la Faculté de médecine, et M. Péraire, ex-assistant de consultation chirurgicale, 1 fort volume in-12 de 1000 pages avec 572 gravures, cart. á l'angl. 8 fr. Félix Alcan, éditeur, 108, Boulevard St. Germain, París.

PATHOLOGIE GENERALE ET EXPERIMENTALE *Les Processusi generoux*, par MM. les Professeurs Chantemesse, et. W. Podwyssotski; tome 1e. avec 162 figurss dans le texte, en noir et en couloirs C. Naud, editeur, 3 rue Racine, París, 1901.

Un nuevo método de Topografía cráneo-cerebral.

CONFERENCIA PRONUNCIADA EN EL HOSPITAL NUM. 1.

Por el Dr. Francisco Domínguez Roldán.

SEÑORES:

La Cirugia todo lo absorve. Los grandes elementos con que se ha enriquecido de medio siglo acá, la han colocado en condiciones de estudiar y hasta de resolver problemas científicos, que parecian inabordables en la primera mitad del siglo pasado; vitales problemas están planteados para los cirujanos del porvenir: á los grandes éxitos quirúrgicos de las intervenciones pleurales y pulmonares, suceden las intervenciones en el corazón, y hasta la fiebre tifoidea, afección eminentemente médica hasta ayer, parece dar hoy su primer paso en el terreno quirúrgico.

De todos los ramos de la Cirugía moderna, no ha sido la cirugía cerebral ciertamente uno de los que menos han progresado. En efecto, por un lado los adelantos quirúrgicos, por el otro, la inutilidad de los tratamientos médicos en ciertas afecciones del cerebro han contribuido á extender el campo de la Cirugía cranéana.

No hace mucho, en la *Presse Médicale* del ocho de Octubre del presente año, el Profesor J. Raymond publicaba una lección sobre el síndrome cerebeloso y sus frases son concluyentes; yo copio sus palabras: "Es necesario, dice Raymond, recordar que el error etiológico es uno de los mas frecuentes en el síndrome cerebeloso; vale más, sin embargo, ante la impotencia de una terapéutica médica, no perder un tiempo precioso y recurrir á la Cirugía. Un solo caso de éxito os recompensará de los casos de terminación fatal."

Dado el adelanto en esta rama de la Cirugía, es dificil pasar hoy sin un conocimiento exacto de ella.

Es esa la razon que me mueve á tratar en esta primera conferencia: "*De un nuevo método de topografía cráneo-cerebral.*"

Señores: no es posible pronunciar la frase *topografía cráneo-cerebral* sin que se presente á nosotros la gigantesca figura del inmortal P. Broca; él fué el iniciador de las localizaciones cerebrales; á su perse-

verancia y á su genio observador se debe el descubrimiento de ese nuevo mundo material, cuyo engrandecimiento sigue el curso vertiginoso de la civilización.

La topografía es, quirurgicamente hablando, el eslabón que une *las afecciones cerebrales localizadas* con *las lesiones craneanas que las producen.* Un ejemplo aclarará mi afirmación: un individuo recibe un traumatísmo en el vértice del cráneo y presenta los trastornos que caracterízan la *Agrafia*; tienen pues Ustedes, por un lado, *una lesión cerebral localizada en el pié de la segunda circunvolución frontal*; por otro lado, *una lesión de la bóveda craneana en su centro:* ¿corresponde la lesión cerebral á la lesión del craneo?, á esta pregunta solo puede responder *la topografia cráneo-cerebral*, y aunque el traumatísmo craneal no corresponda al sitio marcado de la lesión cerebral, no por eso debe olvidarse un solo instante que el hecho positivo existe, que la lesión es real y *solo puede estar en el pié de la segunda circunvolución frontal*, y que: *un derrame, la emigración de una esquirla pueden explicar el fenómeno, que mas tarde debe comprobar el operador.*

He querido fijarme, ante todo, en el particular enunciado, para dejar sentada una *base* de cirugia craneana y es: *que realizada la topografia craneo-cerebral, debe trepanarse siempre en el sitio correspondiente á la localización, cuyos fenómenos observamos.*

No dejaré de notar la natural observación: "y para qué la topografía cráneo-cerebral, existiéndo hoy las hemicraniectomias? es cierto, sí, que al Dr. Doyen la cirugía craneana le debe mucho, y no creo extralimitarme si afirmo que con sus *frezas y sierras circulares*, que, en pocas palabras, con su nuevo método operatorio ha cambiado en un todo la cirugía craneana. Pero si esto es cierto, debo afirmar que nunca está de más el realizar la topografía cráneo-cerebral, y que, la mayor parte de las veces, no solo será util, sino indispensable, permitiendo realizar operaciones verdaderamente limítadas, científicamente localizadas.

Obligado, Señores, como profesor de la Escuela de Medicina, á explicar en mi asignatura todo lo relativo a la cirugía cerebral, confieso que me pareció al principio una tarea superior á mis fuerzas el de llegar á poder enseñar á mis alumnos de una manera clara y sencilla, algo que pudieran retener para siempre, y, á medida que leía, á medida que estudiaba, á cada paso encontraba un nuevo procedimiento craneométrico; tras el de Poirier el de Lucas Championniere, tras la escuadra de Broca el caneómetro de A. Froriep.

Unos se limitan solo á las cisuras rolándica y silviana, otros á la topografía de las arterias meningeas; yo puedo asegurar que solo basta hojear la monumental obra de Chipauet sobre Cirugía cerebral para darse cuenta de mis angustias.

Esto me decidió á emprender el trabajo, á concertar, tomando de procedimientos de cada autor, lo que me conviniera para lograr, limitando á una sola tarjeta, las medidas de los principales puntos de la topografía cráneo-cerebral. Con la tarjeta en la mano, podreis seguir mis esplicaciones que trataré sean lo mas claras posible.

Pero antes de pasar al estudio de mi procedimiento craneométrí-

co, permitidme Señores, recordar con Ustedes algunas disposiciones anatómicas de gran interés.

Los puntos de *reparo* (ó de guía, marca ó señal) craneanos, son de dos clases: los unos accesibles, aun recubierto el craneo de sus partes blandas, los otros, que no pueden ser reconocidos, sino cuando están separadas las partes blandas, incluso el periostio. En la primera tenemos, en la linea media, *la glabella* ó punto nasal de Poirier y la depresión naso frontal anterior; mas atrás el *bregma*, sitio que ocupa en el recien nacido la frontanela anterior; el *lambda*, punto de reunión del occipital con la sutura *sagital*, se marca por una eminencia ó á veces por una depresión; el *lambda* está situado á unos siete centímetros del *ínion*.

La protuberancia occipital externa es conocida con el nombre de *ínion*, á veces muy pronunciada, otras, al contrario, apenas se nota; para encontrarla bien se puede seguir, partiendo de la mastoides, la linea curva del occipital, ó mejor, inclinando la cabeza hácia adelante, se notará el ligamento cervical, que se inserta en esa linea. La protuberancia occipital externa no corresponde nunca á la protuberancia occipital interna.

En una linea lateral tenemos: la *apófisis orbitaria externa*, fácil de encontrar á través de la piel, es, sin embargo, preciso determinar á cual de los bordes de esta apófisis se refiere uno al hablar de ella, pues desde el borde anterior hasta el posterior hay una distancia de 5 milímetros. El borde posterior se continúa con la linea curva temporal del frontal. Las elevaciones aríetales no tienen la importancia que le han atribuido Turner y otros, nos podemos pasar sin ellas por ser dificil de encontrarlas y malos puntos de *reparo*. Lateralmente, y en una linea inferior, tenemos: la *apófisis zigomática* que realiza en el individuo de pié, el plano horizontal craneano, relaciones que no cambian cuando el individuo está acostado. Facilmente perceptible, la apófisis zigomática mide, en general, tres centímetros y es un excelente punto de *reparo* en la topografia cráneo-cerebral; mas atrás tenemos el orificio del conducto auditivo externo.

A la segunda categoría de puntos de *reparo*, corresponden, aparte del *stephanion* (punto de cruce de la linea temporal con la sutura frontoparietal) el *asterion* (sutura parieto-témporo-occipital); ademas de estos dos puntos de escasa importancia, está el ángulo antero-inferior del parietal angulo entrante que es recibido en una escotadura formada, hácia adelante, por el frontal; atrás, por el temporal; abajo, por el ala mayor del esfenoides; mas adelante nos ocuparemos de este ángulo.

Al estudiar un cerebro desprovisto de sus meninges, vemos que está erizado de eminencias, las cuales están separadas por depresiónes: á las eminencias se las conoce con el nombre de circunvoluciones y á las depresiones con el de surcos y cisuras.

Es Gratiolet el primero que emprendió los trabajos, que mas tarde habrían de dar el resultado de que el cerebro del mono no es sino un esquema del cerebro humano; pero sigamos nuestro camino y ocupémonos esclusivamente de la cara externa del cerebro, que es la unica que nos interesa.

Cuando Ustedes estudian esta cara del cerebro, ven que está dividida en cuatro lóbulos y que esta división lobular de la cara externa del cerebro corresponde á tres surcos, de los cuales dos son de gran importancia: el surco ó cisura de Rolando y la cisura de Silvio.

La cisura perpendicular externa separa el lóbulo parietal del occipital, no tiene gran importancia.

La cisura de Rolando cruza sin interrupción y trasversalmente la cara externa del cerebro. Limitada hácia adelante por la circunvolución frontal ascendente, atrás, por la parietal ascendente, estas dos circunvoluciones se reunen arriba formando el lóbulo paracentral que se continua en la cara interna de los hemisferios, y que limita así, superiormente, el surco de Rolando; esta extremidad está situada por detras de la parte media de los hemisferios. El límite inferior resulta igualmente de la unión de las circunvoluciones frontal y parietal ascendentes; esto tiene lugar un poco mas arriba del punto de bifurcación de la cisura de Silvio.

Cuando la cisura de Silvio llega á la cara externa del cerebro, se bifurca en dos ramas: una anterior y otra posterior. La rama posterior está por encima del lóbulo temporal y se termina en el lóbulo del pliegue curvo. La prolongación anterior forma con la posterior un ángulo en el cual es recibida la extremidad anterior del surco rolándico, esta prolongación se subdivide en dos y penetra en la tercera circunvolución frontal. Separando la cisura de Silvio, se vé el lóbulo de la ínsula de Reil. De la división que estos surcos realizan en la cara externa del cerebro, resultan cuatro lóbulos cerebrales: uno anterior, frontal; uno medio ó parietal; uno posterior ú occipital y uno inferior ó temporal.

El lóbulo frontal está limitado hacia adentro por la cisura interhemisférica, atrás por la cisura de Rolando, abajo por la de Silvio. Por delante de la cisura de Rolando y paralelamente á ella encontramos la circunvolución frontal ascendente; comienza en la cara interna de uno de los hemiferios y termina cerca de la cisura de Silvio, uniéndose á la parte posterior de la tercera circunvolución frontal; arriba se une á la parietal ascendente y forma el lóbulo paracentral. De la parte anterosuperior de la circunvolucion parietal ascendente, nace la primera circunvolución frontal, que forma el borde superior de los hemiferios y sigue la cisura interhemisférica hasta la cara inferior del cerebro para formar el *girus rectus* del lóbulo orbitario.

La segunda circunvolución frontal ó media, es paralela á la anterior, al llegar á la cara inferior del cerebro desaparece delante del surco cruciforme; está separada de la anterior por el surco frontal superior.

La tercera circunvolución frontal ó inferior, la más corta, la más sinuosa, está dividida por las dos ramas de la V que forma la prolongación anterior de la cisura de Silvio en tres partes, una anterior, que se denomina cabeza, una média ó cuerpo y una posterior ó pié. El lóbulo parietal está colocado detras del lóbulo frontal, limitado adelante por la cisura rolándica, atrás, por la cisura perpendicular

externa y por la prolongación posterior de la cisura de Silvio. Tiene tres circunvoluciones: 1ª la parietal ascendente, limitada atrás por la cisura de Rolando, se une á la frontal ascendente como hemos visto y forma el lóbulo paracentral; de su parte posterior nace la circunvolución parietal superior, que forma una parte del borde superior de los hemisferios; posteriormente, por un pliegue de paso, se continua con el lóbulo occipital (1ª circunvolución occipital.)

La parietal inferior ó segunda circunvolución parietal, se dirige hácia atras y describe sinuosidades, de donde le viene el nombre de pliegue curvo. Un surco separa estas dos circunvoluciones.

El lóbulo temporal ó temporoesfenoidal está situado por debajo de la prolongación posterior de la cisura de Silvio; tiene tres circunvoluciones: 1ª circunvolución temporal, forma el borde inferior de la prolongación posterior de la cisura de Silvio, está limitada, abajo por la cisura paralela, adelante se continua con la 2ª temporal, atrás se pierde en el lóbulo del pliegue curvo; la 2ª circunvolución temporal está separada de la 1ª por la cisura paralela, se pierde atrás en el lóbulo del pliegue curvo; la 3ª circunvolución temporal irregular y situada debajo de la precedente, de la que está separada por una cisura incompleta.

El lóbulo occipital es irregular y muy pequeño, tiene tres circunvoluciones. La circunvolución occipital superior, que como hemos visto se continua por un pliegue de paso con la parietal superior. La circunvolución occipital média que se continua con la parietal superior, ó, mejor, con el pliegue curvo por un pliegue de paso. La circunvolución occipital inferior, que no es constante; separa á estas circunvoluciones dos cisuras.

Hemos terminado, aunque á grandes rasgos, el estudio anatómico de la cara externa del cerebro, vamos ahora á ver sus localizaciones.

Más que nunca el nombre de Paul Broca viene á nuestra imaginación: en el año de 1863 fija de una manera indeleble la parte posterior de la 3ª circunvolución frontal izquierda como sitio correspondiente á la localización de las lesiones que deben provocar el trastorno de la palabra: él es el primero que se atreve á trepanar guiado solamente por el síndrome afasia; á sus trabajos sucedieron los de Fritsch y los de Hitzig; este último publicó su célebre trabajo en 1873 demostrando que la excitación eléctrica de ciertos puntos de la cara externa del cerebro, determinaba la contracción de grupos determinados de músculos.

Los trabajos y los esperimentos se han multiplicado y en la actualidad, según Ferrier, existen 14 centros corticales.

Los centros motrices de los miembros inferiores están localizados en el tercio superior de las circunvoluciones frontal y parietal ascendentes, así como en el lóbulo paracentral, en la cara interna de los hemisferios.

Para unos, y esta es la opinión de E. C. Seguin, en las circunvoluciones ascendentes estarían localizados las caderas y los muslos, reservando el lóbulo paracentral para las pantorrillas y dedos; para otros (Debove y Achard y Chipault) no existiría tal división y en las circunvoluciones ascendentes estarían los centros todos.

Centros motrices de los miembros superiores. Localizados al tercio medio de las dos circunvoluciones ascendentes, frontal y parietal. Aparte las opiniones de Beevor, Horsley, Poirier, Chipault, Debove, etc, sobre pequeñeces de poco valer quirúrgico, hoy se admite con esos autores que en este tercio de las circunvoluciones ascendentes estan colocados los centros motrices de los miembros superiores, escalonados de arriba hacia abajo en la forma siguiente:

Hombro
Codo
Muñeca
Dedos
Pulgar

A mayor educación del brazo derecho en los diestros, esplicaría según Jastrowitz mayor estensión en los centros motrices en el cerebro izquierdo, mientras que los sensitivos estarían más desarrollados en el hemisferio derecho.

Centros motrices de la cara. Ocupan el tercio inferior de las circunvoluciones ascendentes. Duret y Carville creen que están los centros en la parte posterior de la 2ª circunvoluciónfrontal.

Siguiendo á Charcot y Pitres los colocaremos en el pié de las circunvoluciones ascendentes. Hay aquí aún varios puntos de localización motríz dentro de la localización total; así: una localización para la.

Parte superior de la cara
para la inferior de la cara
para los movimientos de la boca
para la laringe

Siendo la localización facial superior en la porción anterosuperior; la facial inferior la porción postero superior; la de los movimientos de la boca, la parte media; la de la laringe la posterior inferior y anterior, cerca del pié de la 3ª circunvolución frontal.

Centro motríz del abdomen y tronco. Mal estudiado para determinar fijamente su localización, se requieren nuevos estudios, sin embargo, hoy se localizan hasta nuevo aviso, en la parte posterior de la 1ª circunvolución frontal, marginal, hacia la parte media de los hemisferios, los movimientos del tronco, miemtras que los del abdomen se localizarían en la parte posterior del surco frontal superior.

Centros motores de la cabeza y *cuello.* Según Ferrier y Boyer están situados en el pié de la 2ª circunvolución frontal.

Centro motor de la lengua. Se localiza en los dos hemisferios en la parte inferior de la frontal ascendente y en la parte posterior de la 3ª circunvolución frontal (Jastrowitz.)

Centros motores de los ojos. Aparte las respetables opiniones de los Dres. Charcot, Pitres, Landouzy, Grasset, aceptamos con Ferrier como punto de localización, que se confunden con las localizaciones de la cabeza y del cuello.

Centros de la Afasia. De los primeros estudios de Broca á la fecha, la afasia se ha descompuesto en cuatro variedades secundarias; nues-

CUARENTA AÑOS DE ÉXITO

APIOL DE LOS Drs JORET Y HOMOLLE

REGULADOR par excelencia de la MENSTRUACIÓN

En dosis de 2 á 4 cápsulas por dia, cura

la **AMENORREA,**
la **DISMENORREA,**
la **METRORRAGIA**

NINGUNA **IMITACIÓN** PUEDE SERLE SUSTITUIDA **UTILMENTE**

FAC-SIMILE DEL **Frasco** DE **12 ó 25 Cápsulas**

Que se debe exigir para evitar los malos éxitos

PARIS, Farmacia G. SÉGUIN
165, Rue St-Honoré.

Y TODAS FARMACIAS

Bien recetar 2 á 4 por dia, **APIOL** ó Cápsulas **JORET & HOMOLLE**

Digestivo Completo

ELIXIR EUPÉPTICO TISY

Con base de **PANCREATINA, DIASTASIS y PEPSINA**

Correspondiente á la digestión de los

CUERPOS GRASOS de los **FARINOSOS** y de las **CARNES**

Gusto agradable, conservación indefinida.
Se emplea con éxito en todas las enfermedades del estómago (Gastritis, Gastralgia, Dilatación, Desgana, Diarreas de los Niños, Vómitos del **Embarazo,** etc.)

Una ó dos cucharadas al principio ó al fin de la comida.

BAUDON, *12, Rue Charles V* (Bastille), *PARIS*

LOS ANCIANOS, LOS TISICOS,

LOS DISENTÉRICOS, cuya vida se extingue sin un remedio verdaderamente heróico que corte su diarrea mortal casi siempre.

—

LAS EMBARAZADAS, cuyos vómitos hacen peligrar su vida y la de sus hijos, al par de padecer en forma desesperante.

—

LOS NIÑOS, en la dentición y destete; los que padecen

CATARROS Y ÚLCERAS DE EL ESTÓMAGO y en general todos los que padecen **VÓMITOS Y DIARREAS, CÓLERA, TIFUS** ó cualquier indisposición del tubo digestivo, así como **AFECCIONES HÚMEDAS DE LA PIEL,** se **CURAN PRONTO Y BIEN CON LOS**

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

Preguntad si dudáis á verdaderas eminencias médicas de todas partes que los recomiendan como medicamento insustituible.

PIDANSE EN TODO EL MUNDO EN LAS PRINCIPALES FARMACIAS, PASTILLAS DE

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO DE VIVAS PÉREZ

PRODUCTOS

DE

J. P. LAROZE

FARMACEUTICO

2, calle des Lions-Saint-Paul, Paris

Jarabe Depurativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Ioduro de Potassium

Espec fico infalible contra las *Afecciones escrofulosas, tuberculosas, cancrosas, reumatismales, tumores blancos, glandulas en el pecho, accidentes sifiliticos, segundarios y terciarios.*

Jarabe Laroze

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Tonico, Anti-Nervioso

Recomendado por todos los facultativos para regularizar las funciones *del estomago y de los intestinos.*

Jarabe Ferruginoso

DE CORTEZAS DE NARANJAS Y DE QUASSIA AMARGA

al Proto-Ioduro de Hierro

El estado liquido es el mejor modo de inocular el hierro contra *los colores palidos, las perdidas blancas, las demoras y supresiones mensuales, la anemia y el raquitismo.*

Jarabe Sedativo

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

al Bromuro de Potassium

Quimicamente puro. Es el calmante mas seguro en las *afecciones de corazon, de las vias digestivas y respiratorias, en las nevralgias, la epilepsia, la histeria, las nervosas en general, el insomnio de los niños durante la denticion.*

ELIXIR DE ANTIPIRINA LAROZE

DE CORTEZAS DE NARANJAS AMARGAS

Remedio por excelencia contra *el Dolor*, sea cual sea su origen: *Jaqueca, Reumatismo, Gota*, etc.

DEPÓSITO EN TODAS LAS BOTICAS

tras impresiones son transmitidas en dos formas: la forma escrita y la forma hablada; estas mismas impresiones transmitidas son percibidas: la escrita por la lectura; la hablada por la audición; á estas dos variedades de percepción y de transmisión corresponden centros especiales en la corteza cerebral y la pérdida de cada uno de estos funcionamientos se traduce por fenómenos de parálisis; así: la parálisis de la escritura se llama agrafia; la de la palabra, afasia; la de la audición, sordera verbal y la de la lectura, ceguera verbal.

Afasia motríz de articulación (afemia, alalia). El enfermo lee, escribe, comprende el lenguaje articulado, pero no puede él hablar; la lesión está localizada en la parte posterior (pié) de la 3ª circunvolución frontal izquierda (circunvolución de Broca). En el caso de ser el enfermo zurdo, la lesión debe referirse á la 3ª circunvolución frontal derecha: *Agrafía*. El enfermo puede copiar, pero ha olvidado el escribir, y sin embargo lee, oye y habla. La localización de esta lesión es según Exner el pié de la 2ª circunvolución frontal.

Ceguera verbal. El enfermo no puede leer, pero en cambio escribe, oye, habla. La localización de esta afección corresponde según la mayor parte de los autores á la 2ª circunvolución parietal ó circunvolución parietal inferior en su tercio anterior; según Charcot todo el lóbulo incluso el pliegue curvo; para Dejerine el pliegue curvo solamente.

Sordera verbal. El enfermo habla, lee, escribe, pero no entiende lo que le dicen; tiene localizada la lesión en la 1ª circunvolución temporal izquierda, en su parte media, su lesión le hace perder la memoria de los sonidos de las palabras.

Terminado el estudio de las regiones motrices de la cara externa del cerebro, estudiada á grandes rasgos, así como el estudio de las circunvoluciones, surcos y lóbulos, veamos, para terminar este estudio, sus zonas sensitivas.

Bajo el punto de vista quirúrgico dos solo nos interesan: *1º Centro auditivo*. Según Ferrier se localizaría en la parte media de la 1ª circunvolución temporal; esto es lo generalmente aceptado, sin embargo para otros autores ocuparía todo el lóbulo temporoesfenoidal (Luciani y Munk).

2º *Centro visual*. Para David, Ferrier, sería localizado en el lóbulo del pliegue curvo, mientras que su localización correspondería según Munk al lóbulo occipital. Los trabajos modernos han resuelto la cuestión y ambos Profesores tienen razón: la localización es admitida hoy en el lóbulo del pliegue curvo y el lóbulo occipital.

Del estudio, que acabamos de terminar, puede deducirse:

1º Que la zona motríz ocupa la parte anterior del cerebro.

2º Que la zona sensitiva ocupa la porción posterior del cerebro.

3º Que el limite de ambas no está bien definido pero que, de un modo general, puede asegurarse como límite la circunvolución parietal ascendente, por más que la zona sensitiva y motríz se confunden al rededor de la cisura de Rolando.

4º Que, aparte esto, la región anterior es puramente motríz, así como la región posterior es puramente sensitiva (C. L. Dana, de New York, y J. Ballet.)

Despues de esto, lo que mas nos interesa es ver que las localizaciones se hacen al rededor de las dos cisuras principales; la cisura rolándica y la cisura de Silvio.

Entre el cerebro y la bóveda craneana, por fuera de las meninges, snrcan vasos, y de esos vasos uno tiene gran importancia para el cirujano, me refiero á la arteria meningea média, con sus dos ramas terminales: anterior y posterior; permítaseme detenerme en ellas solo un instante ya que les corresponde un capítulo de la Topografía cráneo-cerebral.

La arteria meningea media es la rama mas extensa de la arteria maxilar interna; irriga la mayor parte de la dura madre craneana y las regiones témporo-parietal del cráneo; su trayecto es pues, muy extenso.

Ella penetra en el cráneo por el agujero redondo menor no sin pasar antes por el ojal que le formó el nervio aurículo-temporal. De un gran volumen, la arteria meningea media atraviesa el piso medio de la base del cráneo dirigiéndose afuera y adelante y despues de un trayecto de dos á cuatro centímetros se divide en dos ramas. Antes de su división da: 1º ramos al ganglio de Gasser y á la dura madre de la región esfenoidal. 2º un ramo que acompaña al nervio petroso superior, penetra en el acueducto de Falopio y se anastomosa con ramos de la ettilomastoidea. 3º ramos que penetran en la órbita por la hendidura esfenoidal y se anastomosan con la oftalmica y 4º ramos que penetran por la sutura petro escamosa y van al oido medio, anastomosándose con la timpánica.

La rama anterior alcanza á la pequeña ala del esfenoides y se dirige hácia el ángulo anterior ó inferior del parietal; á este nivel la arteria se encuentra algunas veces pegada á la sutura fronto-parietal, otras veces á 10 ó 12 milímetros de ella, generalmente su situación corresponde á 5 milímetros de dicha sutura.

Relacionando el trayecto de la rama anterior con el cerebro puede decirse: que pasa por delante del surco de Rolando y mas exactamente algunos milímetros por delante de la rama de bifurcación anterior de la cisura de Silvio. En fin, para Malgaigne su situación exacta es el ángulo ántero inferior del parietal. La rama posterior es importante, surca la porción escamosa del temporal y alcanza el parietal por la parte posterior é inferior.

La arteria meníngea media, tanto en su tronco como en sus ramas de la parte intracraneana sobresalen en la cara externa de la dura madre y escavan, por decirlo así, en la cara interna de los huesos del cráneo surcos, á veces verdaderos cánales óseos.

Las anastomosis de las ramas de un lado con las del lado opuesto al nivel de la línea media, explican el porqué al ser seccionada una de sus ramas, sangran las dos extremidades seccionadas.

He terminado con esta parte anatómica que creía necesario refrescar en vuestra memoria y paso de lleno á la topografía cráneo cerebral.

¿Qué debemos entender por tal?. Señores, para mí la topogra-

fía cráneo cerebral no es sino *la relación exactamente anatómica que existe entre el cráneo y el encéfalo.*

Para llegar á su determinación, Gratiolet el primero, en 1854 trató de establecer esas relaciones por medio de moldes de yeso; desgraciadamente su procedimiento no dió resultado alguno. Broca publicó el resultado de sus investigaciones, que perseguia desde 1861, en la Revista de Antropologia de 1876. El se vale de los "*fiches*"; aun en esto hay que concederle á Broca la prioridad, solo que sus "*fiches*" eran de madera y en 1868 las empleó de metal el Dr. Bischoff.

T. Heftter (1873) hace el estudio sobreponiendo planos del tamaño natural, el primer plano representaba los contornos del cráneo, el 2º la sutura, el 3º el cerebro; aunque dificil este procedimiento es perfecto y ha sido comprobado por Feré en sus cortes verticales y longitudinales hechos en cerebros congelados; por Turner por su procedimiento de las áreas craneanas. Série innumerable existe de estos procedimientos y fatiga su sola enumeración.

Antes de comenzar el estudio de la tarjeta craneométrica, permitidme haceros una observación.

Las medidas á que yo hago referencia y que están en mi tarjeta, se refieren á hombres ó mujeres pero ya desarrollados; la topografía cráneo cerebral del niño es sino distinta por lo menos las medidas son menores, sin embargo, la cisura de Rolando está por detrás de la sutura coronaria; la cisura de Silvio está muy por encima de la sutura escamosa témporo parietal. Por ultimo, la cisura parieto temporal está en relación con el *lambda* como en el hombre, pero á 12 milímetros por encima, en lugar de 1 á 3 que es como está en el hombre.

***

Señores:

La tarjeta que ustedes ven y que con ella van á seguir mis explicaciones es una tarjeta de cartón y que perfectamente podría ser de metal, siempre que fuese flexible y se amoldase bien para su mejor aplicación; de todos modos, la esterilización es fácil por el formaldehido y, si es necesario, se podría hacer el trazado craneométrico primeramente y realizar la esterilización después, del operado y del operador.

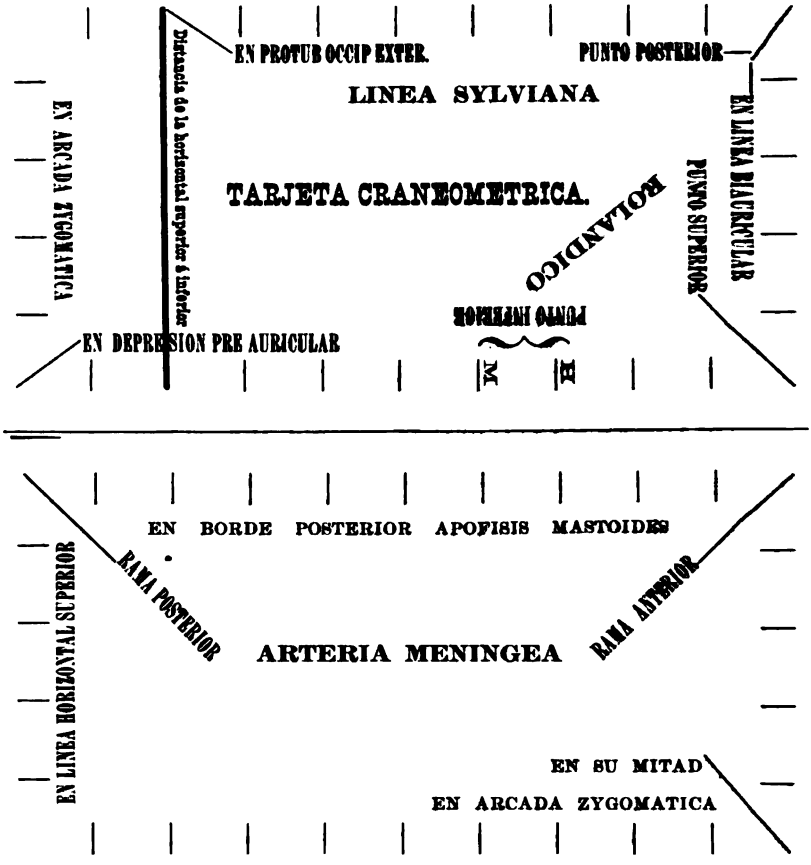
La tarjeta mide bien exactamente cinco centímetros de ancho por diez de largo. Una cara de la tarjeta está reservado á las medidas de las ramas de la arteria meníngea media, la otra cara á la de los surcos rolándico y silviano y á la medida que separa la horizontal superior de la inferior.

Los ángulos de las tarjetas deben estar cortados completamente á escuadra, es decir, en ángulo recto.

Para mayor comodidad de nuestras explicaciones, llamaremos borde grande de la tarjeta al que mide diez centímetros y borde chico al que tiene cinco.

Las medidas que se encuentran en la tarjeta para las diferentes topografías, son medidas que han sido comprobadas por los doctores

Championniere, Poirier, Kroenleín, yo las he podido ratificar en varias ocasiones y no las he variado en absoluto.



FACSIMILE EXACTO DE LA TARJETA CRANEOMÉTRICA

Linea horizontal inferior.—Al referirme, Señores, al estudio de los puntos de reparo craneanos, recordarán que al hablar de la apófisis zigomática les decía que esa apófisis constituía naturalmente la horizontal inferior del cráneo.

Vean Ustedes la figura núm. 1. En un cadaver he trazado con pintura negra esta horizontal.

Al trazarla debeis tener cuidado: 1º de no ir mas allá de su borde superior é inferior, y 2º cuidar de limitarla bien en su parte anterior y posterior; por delante terminé en el malar, por detrás en el momento en que de ántero posterior se hace transversal.

Fijense, Señores, que cualquier posición que Ustedes den al sujeto, objeto de la medida, esta linea se conservará siempre en posi-

Premio de **16,600** f^cos. SEIS Medallas de **ORO**

QUINA-LAROCHE

Extracto Completo de las 3 Quinas

El Vino de **QUINA-LAROCHE** no es una preparacion **vulgar**, sino el resultado de estudios muy serios, que le han merecido á su autor las recompensas mas altas concedidas á los de su profesion.

Por medio de prodecimientos que le son personales, Mr. LAROCHE, ha llegado á alcanzar la concentracion **total** de los alcaloides, ó extracto completo de las mejores cortezas de quina, bajo la forma de un **Elixir vinoso** muy reconstituyente y muy agradable.

La eficacia muy reconocida de este producto, ha hecho el especifico de las *Afecciones del Estomago*, de la *Anemia*, del *Agotamiento de las Fuerzas*, de las *Fiebres* y sus *Consecuencias*, de las *Calenturas*, etc.

*(Un vasito de cristal dorado sirve de medida al **Quina-Laroche**.)*

EL MISMO **Ferruginoso** — PARIS 20 Y 22, RUE DROUOT *y en todas las Farmacias de Esta* — EL MISMO **Fosfatado**

Lecitina Clin

Fósforo al estado de combinación organizada natural.

« La Lecitina natural, extraida de la yema de huevo, contiene el « fósforo bajo dicha forma organizada, eminentemente activa, que « caracteriza á los medicamentos elaborados por los seres vivientes ».

PÍLDORAS CLIN á la **Lecitina natural quimicamente pura**
con Envoltura delgada de Gluten. — **DOSAJE** : *0 gr. 05 de Lecitina por cada píldora.*

GRANULADO CLIN á la **Lecitina natural quimicamente pura.**
Fácil de administrar y muy á propósito para los niños. - **DOSAJE**: *0 gr. 10 de Lecitina por cucharada de las de café.*

SOLUCIÓN CLIN para **Inyecciones hypodérmicas** á la **Lecitina natural, quimicamente pura.**
Solución ojosa esterilizada y exactamente graduada á razón de 0c 05 de Lecitina por centím.cúb. Una inyección cada dos dias.

INDICACIONES { **NEURASTENIA, DEBILIDAD GENERAL; CANSANCIO por EXCESO de TRABAJO, FISICO ó INTELECTUAL; RAQUITISMO, DIABETES, etc.**

DOSIS : Adultos, de 0 gr. 10 á 0 gr. 25 por dia; Niños, de 0 gr. 05 á 0 gr. 10 por dia.

CLIN y COMAR, 20, Rue des Fossés-Saint-Jacques, PARIS 783

MEMORIAL HIPODERMICO

ANEMIAS

Hierro inyectable ROUSSEL y Arsénico inyectable ROUSSEL
Una jeringa de un centímetro cúbico al día

NEURALGIAS

Mixtura Antineurálgica MOUSNIER CLORAL, Ca.eína, Analgesina y Aconitina.

SIFILIS

Tratamiento hipodérmico por el

MERCURIO

INYECTABLE

ROUSSEL

Cianuro de Mercurio [un centígramo por centímetro cúbico].

HEMORRAGIAS

Ergotina

ROUSSEL

y ergotinina Roussel

TISIS PULMONAR

Feneucaliptol

ROUSSEL y Arsénico

inyectable ROUSSEL

J. MOUSNIER, á SCEAUX pres PARIS.—(SEINE).—FRANCE

EPILEPSIA

LAS GRAGEAS GELINEAU han venido á ser el remedio por excelencia de todas las *enfermedades nerviosas* y convulsivas especialmente la *Epilepsia*—(Unión Medical).

LAS GRAGEAS GELINEAU triunfan en la *histeria*, el *nerviosismo femenino*, los *trastornos psicosensoriales* de la *edad crítica*.—Dr. Paul Vernon.

LAS GRAGEAS GELINEAU, en manos de los especialistas han dado notable resultados en gran número de *neurosis graves* en que el uso del Bromuro sólo, seria causa de accidentes brómicos, y en primera línea, la Epilepsia.—Journal de Higiene Pública.

Insomnio

Cada vez que haya que producir un *sueño reparador*, en todos los casos de *insomnio*, para combatir la *histeria*, el *nervosismo*, las *convulsiones*, las *neuralgias*, para calmar el delirio deberá usarse EL JARABE GELINEAU, remedio heróico y soberano.

El Jarabe Gelineau, es con seguridad el hipnótico más poderoso y seguro, al mismo tiempo el más inofensivo conocido

ción relativamente horizontal y que inmóvil como los otros puntos de reparo craneanos ha de conservar con ellos iguales relaciones; sea, repito, cualquiera la posición que se dé al sujeto.

Esta horizontal inferior no es indispensable para el trazado de todas las lineas, pero debe hacerse siempre aunque no sea sino en algunos casos para poder rectificar lo hecho.

Linea horizontal superior.—La línea horizontal superior es paralela á la que acabamos de describir y la distancia que separa estas dos líneas es de cinco centímetros.

En la cara de la tarjeta, reservada al trazado de la cisura rolándica y silviana, encontrarán ustedes una línea gruesa que va de un borde chico al otro y sobre esta linea la inscripción siguiente "distancia de la horizontal superior á inferior".

En la figura núm. 2 ven Ustedes como se coloca la tarjeta, basta situar uno de sus bordes largos en la linea horizontar inferior y hacer el trazado sobre el borde opuesto para obtener el trazado que se desea.

Esta línea debe trazarse en una extensión de modo que llegue á la sutura parieto- occipital á fin de que facilite los puntos de reparo que se desea.

En la figura núm. 3 la línea horizontal superior ha sido trazada en la longitud que es necesaria.

Cisura de Rolando.—Una vez que hemos trazado las líneas horizontales superior é inferior, veamos el modo de trazar la línea rolándica. Necesario se hace marcar los dos puntos extremos de dicha línea y una vez estos fijados se unen por lo que se llama la linea rolándica.

Refiriéndome siempre á la misma cara de la tarjeta que venimos estudiando, verán Ustedes en ella y cerca de una de sus esquinas la palabra "*rolándico*" y á cada una de las extremidades de la palabra, las de "punto superior." y "punto inferior".

Veamos 1º el **punto inferior:**—En uno de los bordes pequeños de la tarjeta, el mas cerca de la gruesa linea, que sirve para medir la distancia que separa las dos lineas horizontales, encuentran ustedes sobre ese borde la frase que dice "*en arcada zigomática*; ésto, como ustedes pueden ver en la figura 4, quiere decir que ese borde de la tarjeta debe colocarse sobre la arcada zigomática paralelamente á ella y de modo que el ángulo inferior derecho de la tarjeta. así colocada, corresponda á la depresión preauricular, segun indica el letrero que de allí parte y dice "en depresión preauricular".

Colocada la tarjeta como queda dicho, ven Ustedes en el sitio que corresponde al punto rolándico inferior y á los seis centímetros de altura una letra M. que significa mujer, y á los siete centímetros una H. que quiere decir hombre. En efecto, el punto inferior rolándico es susceptible de ser trazado en la misma forma, tanto en el hombre como en la mujer, solo que en el segundo está á siete centímetros de la depresión preauricular y en la mujer solo dista seis centímetros de dicha depresión.

Este modo de encontrar la extremidad inferior de la cisura de Rolando es debido á mi maestro el Dr. Poirier. Siguiendo el plan que me he trazado daré á cada medida de mi tarjeta un método facil de comprobación, por sí se quiere rectificar el trazado realizado, y para esto, y tratándose del punto inferior rolándico, nada mejor que seguir á mi distinguido maestro en sus comprobaciones.

Despues de haber medido varios cráneos de hombre el profesor Poirier llega á la conclusión de que el punto inferior rolándico está á siete centímetros de la depresión preauricular, pero que esto es solo en el hombre adulto, y queriendo obtener una medida que sirviese lo mismo para hombres que para mujeres ó para niños y después de medir y rectificar sus medidas, llega á la siguiente conclusión, y es que: el punto inferior rolándico está colocado no justamente en la mitad de la linea aurículo-sagital, sino á un través de dedo por debajo (quince milímetros).

He aquí un medio de comprobación facil que es aplicable á todas las edades y á todos los sexos.

2º Punto superior rolándico.—Para dar cabida en mi tarjeta al trazado del punto superior rolándico, me he aprovechado del proceder llamado *método francés*, este proceder es conocido por proceder de Broca, Championniere.

Lo primero que debe hacerse es trazar la línea biauricular como podeis ver en la figura 5; esta línea es facil de trazar gracias á la misma tarjeta; en efecto, colocando el lado corto de la tarjeta sobre la horizontal inferior y aproximando uno de los lados largos al meato auditivo, podemos levantar una perpendicular que, prolongándose irá exactamente á igual sitio del meato auditivo del lado opuesto, no sin antes haber atravesado perpendicularmente la sutura sagital. El lugar donde se entrecruzan estas líneas corresponde al bregma.

Una vez que Vdes. han trazado la línea biauricular, una vez que Vdes. han limitado el bregma, esto es, el entrecruzamiento de que acabo de hablar, solo queda el colocar la tarjeta para marcar el punto superior rolándico, que para L. Championniere está á 55 milímetros detrás de la línea. Señores, siempre refiriéndome á la cara de la tarjeta que estamos estudiando. Vdes. verán cerca de la palabra Rolándico, la frase "punto superior" y que al terminar esta frase parte una línea que termina en el ángulo derecho de la tarjeta; del ángulo izquierdo parte otra línea y á su terminación se puede leer esta frase "en línea biauricular," por consiguiente la colocación es bien facil, está clara en la figura V, y la distancia que separa la línea biauricular y el bregma del punto superior rolándico, será el ancho de la tarjeta es decir: 50 milímetros.

La diferencia de 5 milímetros corresponde á la línea que ha sido trazada con el pincel.

Una vez trazado el punto superior solo queda el unirlo al inferior, y ya trazada la línea rolándica, tener presente; 1º que solo puede y debe trepanarse de 1 centímetro y medio á 2 centímetros de la línea media para evitar el seno longitudinal superior, y 2º, que la unión de las circunvoluciones frontal y parietal ascendente, tanto

arriba como abajo, reduce la longitud de la cisura rolándica que acabamos de trazar.

Como en las otras topografías, en ésta daré un método fácil de comprobación y al mismo tiempo que sirve para la craneometría en todas las edades, me refiero al método del Dr. Poirier y que no es sino un derivado del proceder angloamericano.

Para trazar el punto superior rolándico por este proceder, es necesario: 1º trazar la línea sagital, 2º medir la línea que va de la depresión nasofrontal al inión, 3º tomar la mitad de esta distancia y partiendo de la depresión nasofrontal, agregarle á esta mitad 2 centímetros, es decir un través de dedo.

Trazado de la línea que corresponde á la cisura de Silvio.—La cisura de Silvio ya la conocemos anatómicamente, se trata ahora de trazar la línea craneana que debe corresponderla; ésta es una línea rectilinea.

El punto anterior se reconoce facilmente, es la depresión nasofrontal ó punto anterior de la línea silviana.

El punto posterior colocado á un centímetro por delante del lambda; ahora bien como el lambda está á 7 centímetros de la protuberancia occipital externa, resulta que el punto posterior de la línea silviana está á 8 centímetros del *inion*.

Si Vdes. se fijan en la cara de la tarjeta que dice "Línea silviana" encontrarán que sobre esa frase y á la izquierda hay una que dice "En protuberancia occipital externa" y que á la palabra "en" llega una línea oblicua que viene del borde y justo de una de las estremidades de gruesa línea que sirve para medir la distancia que separa las dos horizontales y que ya hemos visto.

Pues bien, colocando este punto de la tarjeta en la protuberancia occipital externa y haciendo seguir al borde correspondiente la dirección de la línea sagital, á los 8 centímetros, es decir al terminar la tarjeta, podrán Vdes. marcar el punto superior de la línea silviana, justo en el sitio de la tarjeta que dice "punto superior."

Una vez trazados ambos puntos anterior y posterior solo falta unirlos, y ésto realizado, tendrán Vdes. una línea que pasará á 6 centímetros del conducto auditivo externo y que seguirá el trayecto de la cisura silviana en una extensión de 4 á 6 centímetros; además pasa por decirlo así afeitando la parte inferior del lóbulo del pliegue curvo, y atraviesa en su base el pliegue curvo. La medida de 6 centímetros que separa esta línea del conducto auditivo externo sirve como medio de rectificación. He terminado la cara de la tarjeta que estamos estudiando y con ella el trazado de las dos líneas horizontales y de las dos líneas correspondientes á la cisura de Silvio y á la cisura de Rolando.

Pasemos á la otra cara de la tarjeta y estudiemos en ella los puntos donde debe trepanarse para encontrar las ramas anteriores y posteriores de la arteria meníngea media.

Rama anterior de la arteria meníngea media.

Anatómicamente hemos determinado y aceptado que su cruce corresponde al ángulo antero inferior de los parietales y á 5 milí-

metros de la sutura fronto parietal. En esta topografía he haceptado la de mi maestro el Dr. Poirier y es, elevada una perpendicular de la mitad justa de la arcada zigomática, medir 5 centímetros y trepanar, tal es el proceder.

En la cara de la tarjeta que podíamos llamar meníngea, pues no tiene más que el estudio de las dos ramas, encontrarán Vdes. que en el centro de esta hay la frase "anterior meníngea" y que á la derecha y dirigiéndose al ángulo dice "Rama anterior."

Mirando la tarjeta como está, sobre el gran borde inferior encuentran Vdes. que dice "en arcada zigomática."

Esta solo mide 3 centímetros, así que su parte media estará á un centímetro y medio de sus extremidades, pero ésto que es facil en los indivíduos delgados, no lo es en los gruesos y entonces vale más tomar la parte media que vá del orificio externo del conducto auditivo externo al borde posterior del malar.

En la figura 7 pueden Vdes. ver la manera de colocar la tarjeta para marcar el punto cuya trepanación estudiamos.

Una vez marcado ese punto yo he querido rectificarle y me he valido para eso del proceder de Vogt.

Como pueden Vdes. ver en la figura 8, la comprobación está realizada. Vogt se sirve para marcar el sitio de pase de la rama anterior, del método siguiente: traza una línea horizontal que pase á dos traveses de dedo de la arcada zigomática y paralelamente á ella otra vertical que pase á un traves del dedo pulgar detrás de la apófisis orbitaria externa, debe trepanarse en el cuadrado póstero-superior; como Vdes. ven en la figura 8, la comprobaciónes exacta.

Antes de pasar á la rama posterior, quiero grabar en vuestra memoria, que la línea rolándica prolongada hasta abajo, corta la apofisis zigomática en su mitad.

Rama posterior de la arteria meníngea media.

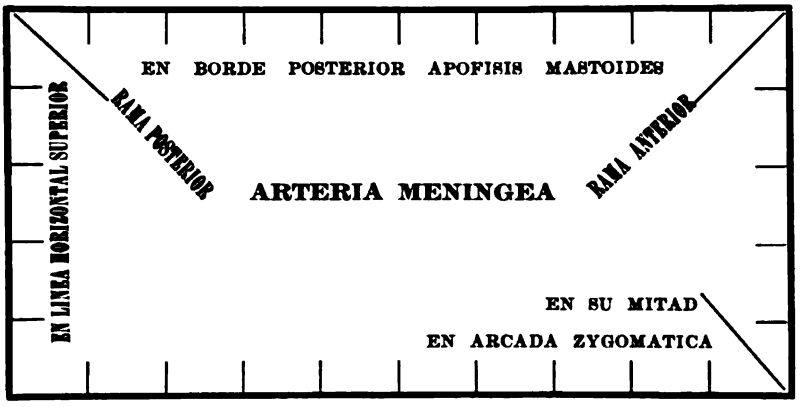
Para colocar en mi tarjeta esta medida, me he servido del proceder de Kroenlein: este proceder consiste en determinar la horizontal superior y el borde posterior de la mastoides.

Estudiemos la segunda parte de esta cara de la tarjeta.

En el borde grande superior, encuentran un letrero que dice "en borde posterior apófisis mastoides," pues bien este, borde de la tarjeta debe solo caose en el borde posterior de la apófisis mastoides, mientras que el borde pequeño superior en que se lee "en línea horizontal superior" debe corresponder á dicha línea; así colocada la tarjeta, el ángulo superior derecho corresponde al punto por donde pasa la rama anterior de la arteria meníngea media y por consiguiente donde debe trepanarse.

Como método de comprobación debo deciros que si prolongais la línea perpendicular que pasa por el borde posterior de la mastoides, ésta debe venir á cruzar perpendicularmente la sutura sagital y justo en el lugar á que corresponde el punto superior de la línea rolándica.

Terminado el estudio de los trazados que pueden realizarse con mi tarjeta craneométrica, solo quiero recordar que la cisura pre y



Facsimile exacto de la tarjeta craneométrica para cortar y pegar.

Las Unicas Verdaderas

AGUAS de

VICHY

MANANTIALES DEL ESTADO FRANCES SON

VICHY Célestins — Gota, Diabetis, Riñones, Vejiga, Mal de piedra.

VICHY Gr^de-Grille — Enfermedades del Higado y aparata biliar.

VICHY Hôpital — Enfermedades del Estómago é Intestinos.

Bien especificar el nombre del manantial.

PASTILLES VICHY-ETAT — para facilitar la digestión después de la comida.

Las unicas fabricadas con la Sales extraidas de las Aguas de Vichy-Etat.

GRAINS DE VALS

Tratamiento del Estreñimiento

Á la dósis de uno á dos granos, tomados por la tarde, antes ó después de la Comida.

86, Boulevard Port-Royal, a Paris.

A los Sres. Médicos.

TOPICOS DE CHAUMEL

OVULOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

SUPOSITORIOS DE CHAUMEL A LA GLICERINA

BUJIAS Y LAPICES DE CHAUMEL

OVULOS DE CHAUMEL

Simples
Apiol
Belladona
Borico
Sedativos
Resolutivos
Tanino
Ergotina
Hamamélis
Ioduro de potasio
Morfina
Percloruro de hierro
Sublimado
Ratania
Sulfato de zinc
Astringente
Cocaina
Ictiol
Iodoformo
Iodoformo-belladona
Ictiol-belladona
Ictiol y iodoformo
Salol
Resorcina

Supositorios de Chaumel para adultos

Simples
Ergotina
Bórico
Anti-hemorroidario
Iodo metálico
Belladona-cocaina
Hamamélis
Belladona
Iodoformo
Tanino
Ictiol

Supositorios de Chaumel para niños

Simples
Belladona

Lápices de Chaumel

Borico
Ergotina
Ictiol
Iodoformo
Tanino-iodoformado
Tanino
Resorcina
Salol
Sedativos
Astringentes

BUJIAS DE CHAUMEL

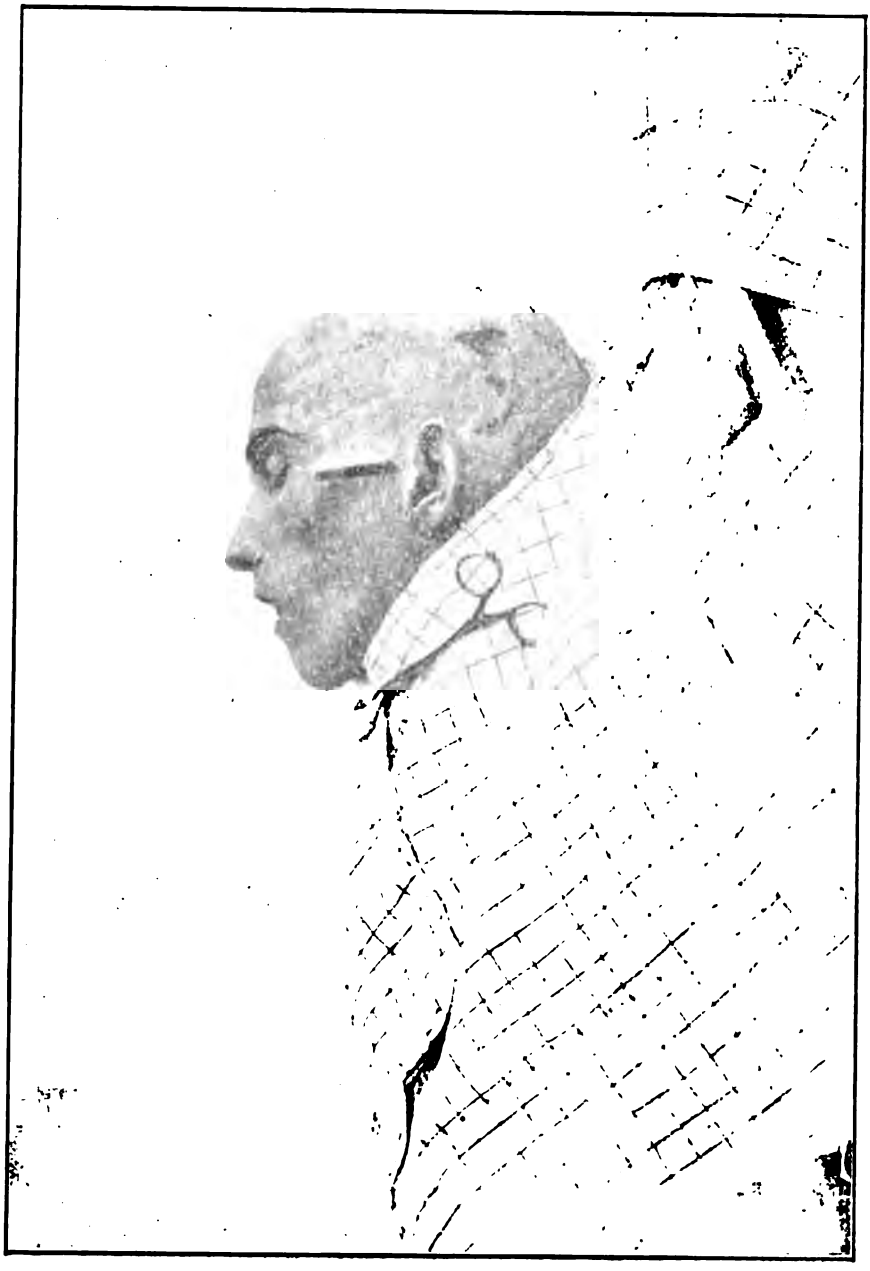
Ictiol
Iodoformo

Fumouze Fréres, París 70, Fb. St, Denis.

I. VOGEL.—14, Teniente Rey, Habana, Representante.

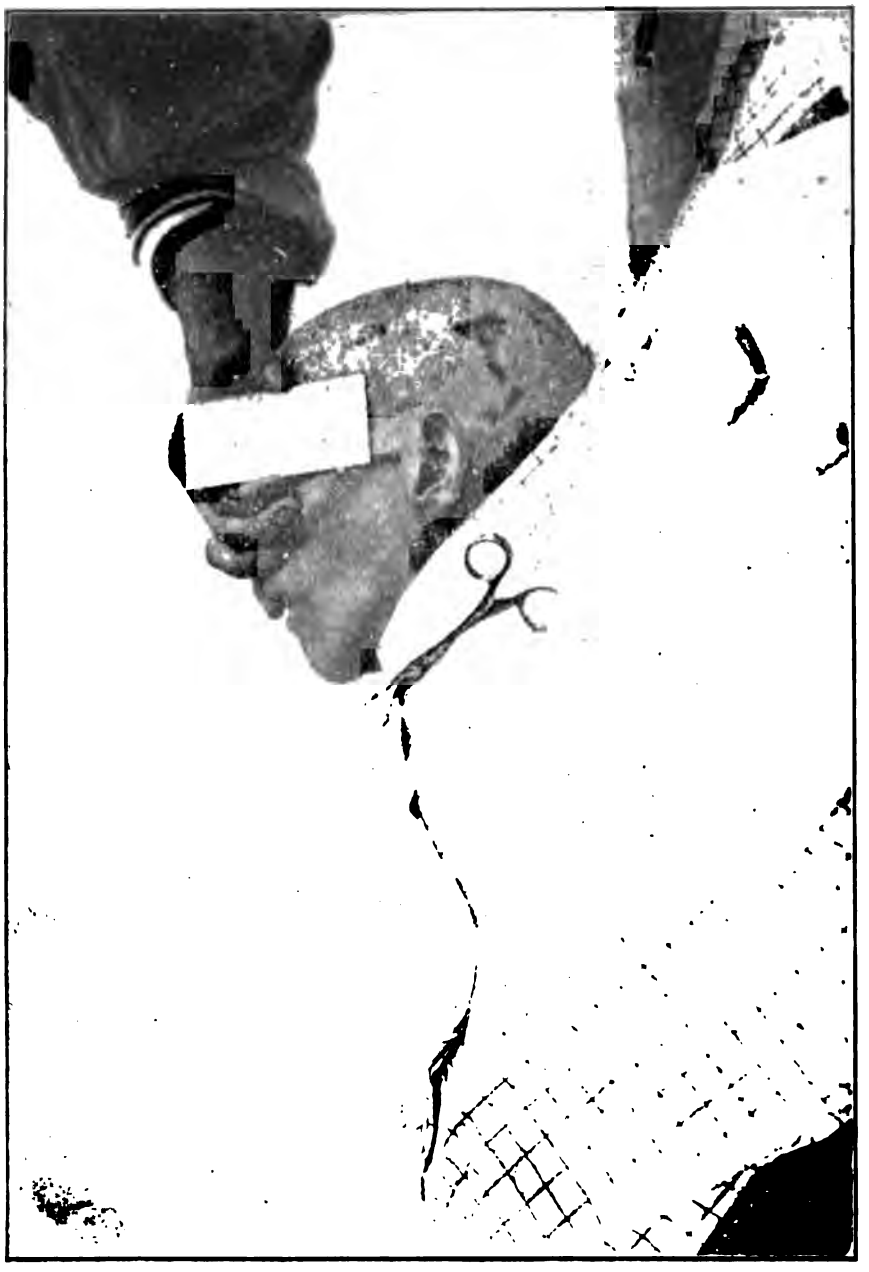
Todos estos productos se encuentran siempre en la **Droguería de los Señores Viuda de José Sarrá é hijo LA REUNION; Dr. M. Jonhson; Dr. Antonio Gonzalez Curquejo, SAN JOSE; Dr. Francisco Taquechel, Obispo número 27; Mayo Colomer Galiano 912.**

FIGURA I.



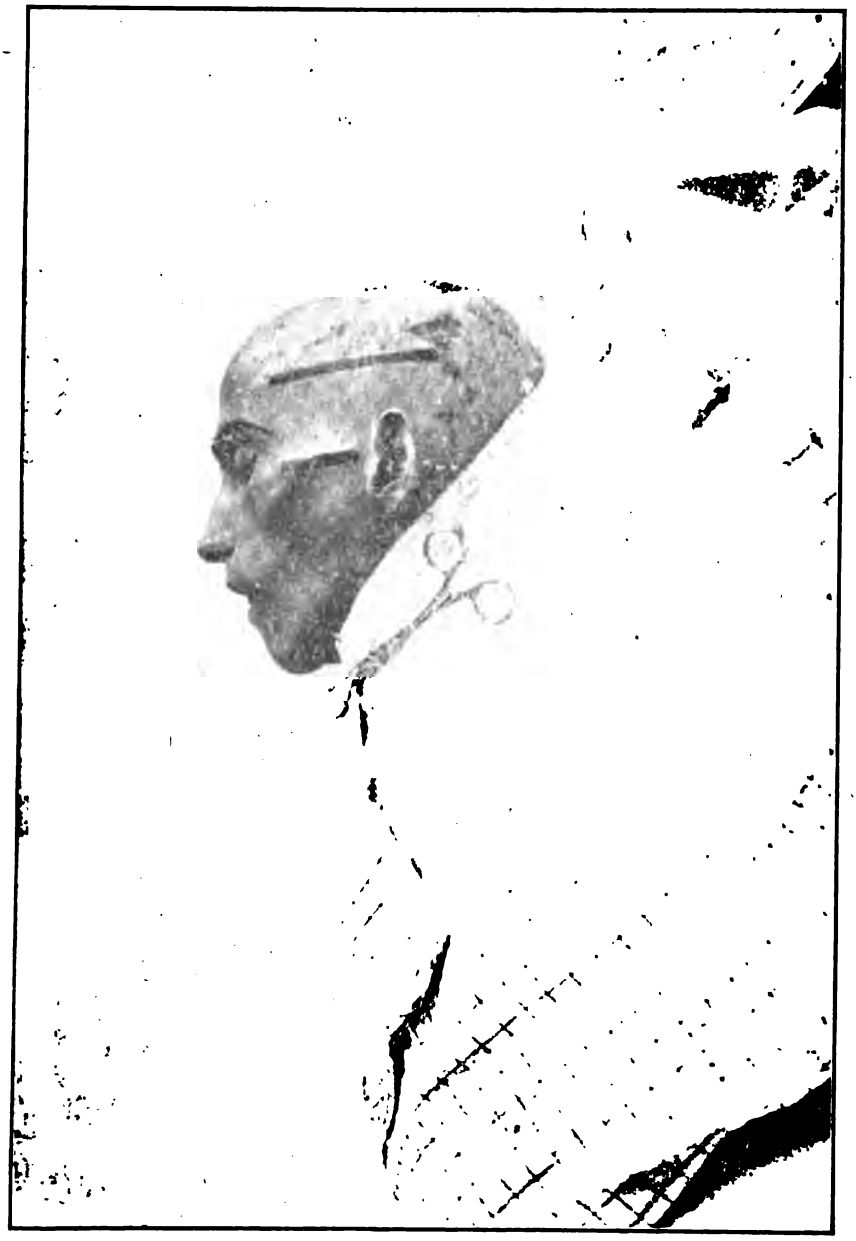
Línea horizontal inferior craneana.

FIGURA II.



Modo de colocar la tarjeta para medir la distancia que separa la horizontal inferior de la horizontal superior que se quiere trazar.

FIGURA III.



La linea horizontal superior ha sido trazada.

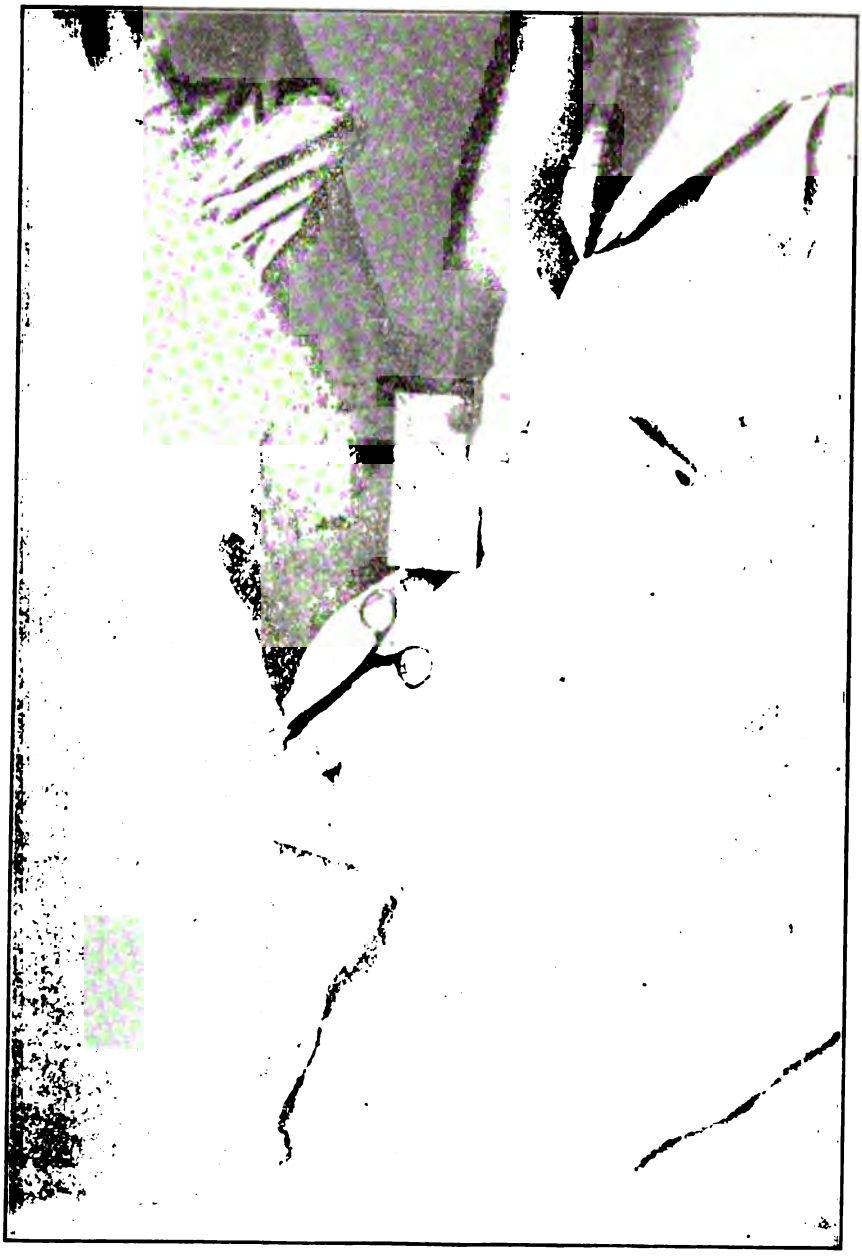
FIGURA IV.

Manera de colocar la tarjeta para marcar el punto inferior de la Línea Rolándica.

FIGURA V.

Línea bi-auricular, en ángulo recto con la horizontal inferior. Colocación de la tarjeta paramarcar el punto superior de la Línea Rolándica.

FIGURA VI.

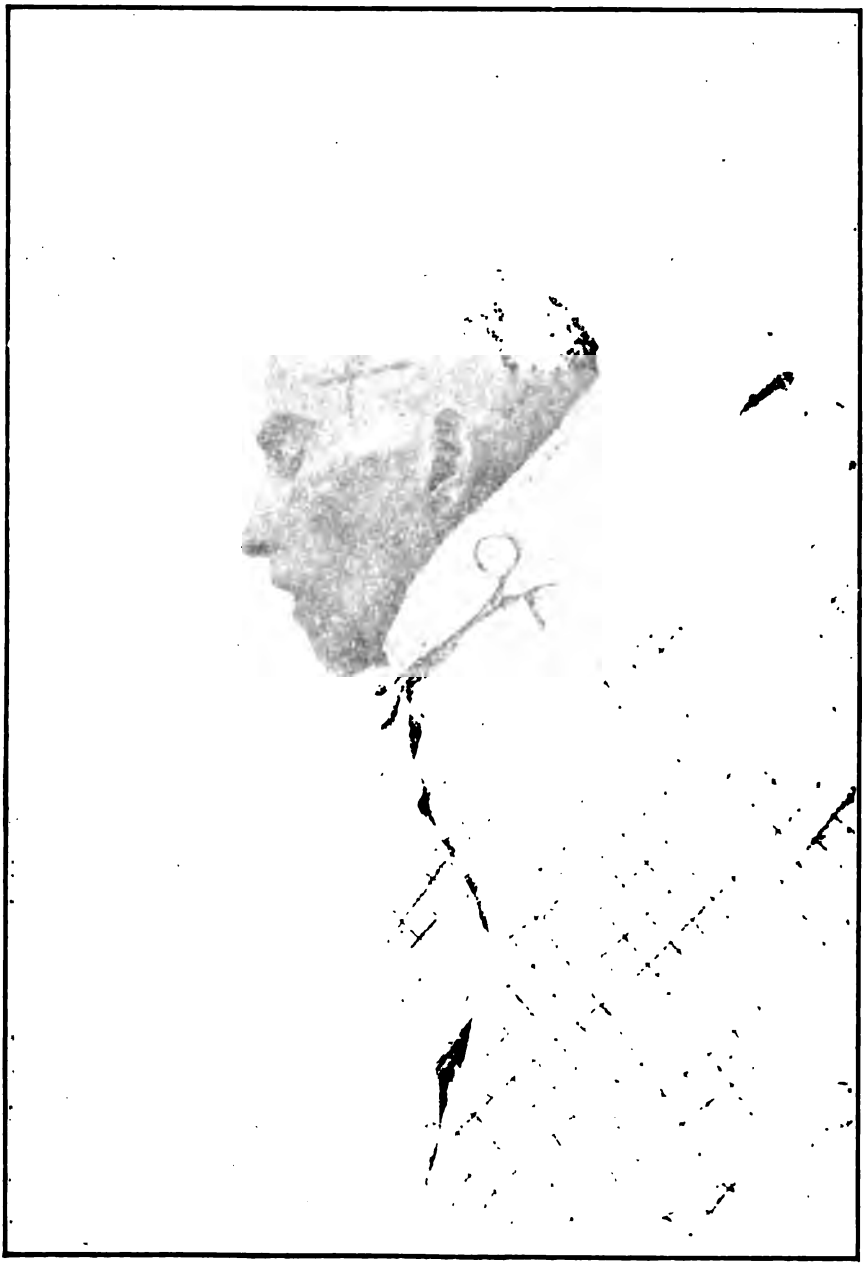


La tarjeta está colocada para marcar el punto posterior de la cisura de Silvio.

FIGURA VII.

Modo de colocar la tarjeta para marcar el sitio por donde pasa la rama anterior de la arteria meníngea media.

FIGURA VIII.



Comprobación por el procedimiento de Vogt del trazado de la figura anterior.

FIGURA IX

Disposición de la tarjeta para marcar el punto por donde pasa la rama posterior de la arteria meningea media.

posterior rolándica está á un centímetro por delante y uno por detras de ésta, siéndoles paralela.

Que dividida la cisura de Rolando en tres partes: el tercio superior corresponde al miembro inferior, el tercio medio al miembro superior y el tercio inferior á los movimientos de la cara y lengua.

La línea silviana por su parte y una vez trazada, importa fijar: 1º que á 7 centímetros del lambda está el centro visual; 2º que el lóbulo del pliegue curvo está á 10 centímetros del lambda, justamente por encima de la línea Silviana y 3º que entre la línea Silviana y el conducto auditivo está el centro de la memoria auditivo verbal; las lesiones de este sitio producen la sordera verbal.

He terminado Señores y la mayor recompensa, á que puedo aspirar, es la de tener la seguridad que pronto, tal vez mañana, uno de Vdes. se vea precisado á practicar la topografía cráneo-cerebral, y que mi tarjeta y estas mis explicaciones, les basten para salir airosos y cumplir á conciencia la alta misión que os está encomendada.

Terapeutica y Formulario.

El formol en el cancroide.—En los casos de cancroide superficial de la cara, el Dr. J. M. C. Feely emplea el formol de la manera siguiente: anestesiada la zona enferma por la cocaína, y después de cerrar el enfermo los ojos para que no les irrite los vapores del formol, aplica éste sobre la herida y después coloca una compresa de muselina y encima un trozo de hule de seda para evitar que se evapore el medicamento. Si los dolores, como acontece de ordinario, son fuertes, puede emplearse para calmarlos una inyección de morfina. Cuando se separa el apósito á las veinticuatro horas, se encuentran los tejidos cancroideos convertidos en una escara negruzca que, al desprenderse, deja una pérdida de substancia que tarda poco en cicatrizar. Si queda algún tejido sospechoso, se toca con una mezcla á partes iguales de formol y glicerina ó de formol solo. El edema parpebral que suelen producir los vapores de cancroide tardar poco en desaparecer. Si se trata de un cancroide profundo, se le aspa primero, y una vez contenida la hemorragia, se toca la herida con formol y glicerinado.

(*Medical Press and circular.*)

Tratamiento de las hemorragias post partum.—Las hemorragias uterinas después del alumbramiento son debidas á la inercia del útero total ó parcial; en este último caso, las zonas de reblandecimiento están localizadas de ordinario en la cara posterior del órgano. Cuando después del alumbramiento sobreviene una hemorragia, si al palpar la matríz se la encuentra de dureza leñosa, puede afirmarse que no hay inercia total; en este caso, antes de emplear una ducha caliente de 48º puede recurrirse á este otro procedimiento; el médico se coloca á la izquierda de la parida, introduce la pun-

ta de los cuatro dedos reunidos de la mano derecha detrás del útero, entre este órgano y la columna vertebral, deprimiendo la pared del abdomen hacia el ombligo; la mano debe dirigirse en sentido paralelo al eje del estrecho superior y siguiendo la pared uterina posterior. Cuando se llega al anillo de Bandl, se comprime la porción contráctil del útero contra el pubis ó contra la mano izquierda aplicada de plano sobre el abdomen, por delante de dicho órgano, apoyando su borde cubital sobre el vértice del pubis, de modo que prolonga el plano retropubiano y presenta una superficie de apoyo sólido adaptable á la forma del útero.

Este método tiene la ventaja de permitir apreciar todos los detalles de resistencia de la pared uterina, generalizar la compresión ó limitarla á los puntos inertes. Además, no lesiona el útero y evita todo accidente, todo peligro de infección. Puede emplearse hasta que se usa ó produce sus efectos otro tratamiento (ergotina, inyección caliente, inyección de suero artificial.)

(*Gaz. hebd. de med. et de chirurgie.*
Rev. de med. y cir. prácticas, 1902.)

CALOMEL EN LA ELEFANTIASIS.—Tiptzeff preconiza en el tratamiento de la elefantiasis las inyecciones profundas de calomel. El autor injecta una emulsión de calomel en vaselina, á la dosis de 0 gr. 05 de calomel, cada dos ó cuatro días; el tratamiento debe ser prolongado.

(*Rev. de Therap. med. chir. 1902.*)

TRATAMIENTO DE LA ATREPSIA POR LA LECITINA.—Narbel, de Lausana, ha ensayado la lecitina en el servicio del Prof. Combe, en varios niños atacados de atrepsia intensa y con excelentes resultados. Hace una inyección de 1 centímetro cúbico cada dos días, en los músculos de la nalga.

NAFTALÁN EN EL TRATAMIENTO DEL ECZEMA.—Averbach ha experimentado en cierto número de casos de eczema, el naflatán, derivado de la nafta que hace tiempo preconizó Rosembaun en las afecciones cutáneas. Tiene la preciosa propiedad de no exagerar los fenomenos inflamatorios y de calmar el prurito y la irritación. El autor emplea la pomada siguiente:

Naftalán	20 gramos
Oxido blanco de Zinc	aa. 10 gramos
Almidón puro	aa. 10 gramos
Mentol	0 gr. 50.

(*Rev. de Therap. med. chir. 1902.*)

SALICILATO SÓDICO: MODO DE HACERLO TOLERABLE.—La razón de por que el salicilato sódico irrita el estómago, es porque en presencia del ácido clorhídrico se produce ácido salicílico, que es un irritante de la mucosa gástrica. Evítece esto, ó bien neutralizando el ácido clorhídrico é impidiendo de esta suerte, que se combine con el salicilato sódico, ó activando la absorción de éste. Un medio mucho más sencillo, conocido hace ya mucho tiempo, pero caído en desuso, consiste en añadir al salicilato bicarbonato sódico, que neutraliza el

CLIN & Cia

Casas CLIN & Cia y F. COMAR & HIJO reunidas
20, Rue des Fossés-St-Jacques, PARIS.

Regeneración rápida de los Glóbulos de la Sangre

GRAJEAS ELIXIR DE **Hierro Rabuteau**

Premiado por el Instituto de Francia. — Premio de Terapéutica.

Elixir de Hierro Rabuteau está recomendado para las personas que no puedan tragar las grajeas. *Una copita en las comidas.*

REUMATISMO * DOLORES

Solución del Doctor Clin

(Á BASE DE SALICILATO DE SOSA)

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

2 Gr. de Salicilato de Sosa por cucharada de las de Sopa.

La Verdadera Solución CLIN á base de Salicilato de Sosa es el mejor remedio contra las Afecciones Reumáticas *agudas* y *crónicas*, los Dolores *articulares* y *musculares*, y para siempre que se quiera calmar los padecimientos ocasionados por estas enfermedades.

CÁPSULAS **MATHEY-CAYLUS**

Con una envoltura delgada de Gluten

Copaiba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Cubeba y Esencia de Sándalo
Copaiba, Hierro y Esencia de Sándalo

GONORREA
BLENORRAGIA
LEUCORREA
METRITIS, etc.

VINO NOURRY

YODOTÁNICO

El medio mejor para la administración del Yodo

DOSIS | 0,05 de Yodo / 0,10 de Tanino | *por cucharada de las de sopa*

Sustituye al Aceite de Hígado de Bacalao

LINFATISMO, AMENORREA, ENFERMDES PULMONARES

NEURALGIAS * Píldoras del Dr Moussette

Las PÍLDORAS de *Aconitina* y *Quinium* del Dr MOUSSETTE, calman ó curan la *Jaqueca*, la *Ciática* y las *Neuralgias* más rebeldes que hayan resistido á otros tratamientos.

La acción sedante que estas Píldoras ejercen sobre el aparato circulatorio, mediante la intervención de s nervios vaso-motores, es una indicación terapéutica de su empleo en las *Neuralgias del Trigémino* y *euralgias congestivas*, y lo mismo en las afecciones dolorosas é inflamatorias.

Licor del Dr Laville Específico probado CONTRA LA **Gota**

Acción pronta y segura en todos los períodos del acceso

SOLUCIÓN de ANTIPIRINA del Dr Clin

Premiado por la Facultad de Medicina de París. — Premio Montyon.

Exactamente dosificada y graduada: 1 gr. de Antipirina por cucharada de las de sopa.

Píldoras de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable

APROBADAS por la ACADEMIA de MEDICINA

ANEMIA - CLOROSIS
TUBERCULOSIS
ESCRÓFULAS
PAPERA
etc.

PILDORAS DE BLANCARD

DOSIS :
2 á 6 Píldoras } al día.
1 á 3 cucharadas de Jarabe }

Jarabe de Blancard

al Ioduro ferreo inalterable.

Para tener los **Verdaderos Productos, Exíjanse :** la Firma **BLANCARD,** la dirección : 40, Rue Bonaparte, Paris, y el Sello de Garantía.

VINO AROUD

CARNE-QUINA-HIERRO

MEDICAMENTO-ALIMENTO, el más poderoso REGENERADOR
prescrito por los Médicos.

Este Vino, con base de vino generoso de Andalucía, preparado con jugo de carne y las cortezas más ricas de quina, en virtud de su asociación con el hierro es un auxiliar precioso en los casos de : ***Clorosis, Anemia profunda, Menstruaciones dolorosas, Calenturas de las Colonias, Malaria,*** etc.
102, Rue Richelieu, Paris, y en todas farmacias del extranjero.

REMEDIO DE ABISINIA
EXIBARD

ALIVIA y CURA
— ASMA —
30 Años de Buen Exito. Medallas Oro y Plata.
PARIS, 102, Rue Richelieu — Todas Farmacias.

ACRITUD DE LA SANGRE

ROB BOYVEAU LAFFECTEUR

CÉLEBRE DEPURATIVO *VEGETAL*
prescrito por los Médicos en los casos de
ENFERMEDADES DE LA PIEL
Vicios de la Sangre, Herpes, Acne.

EL MISMO AL YODURO DE POTASIO
TRATAMIENTO Complementario del ASMA
Soberano en
Gota, Reumatismos, Angina de pecho, Escrófula, Tuberculosis.

102, Rue Richelieu, Paris *y en todas Farmacias del extranjero.*

ácido clorhídrico y facilita la absorción del salicilato. No se consigue evitar la irritación diluyendo mucho la sal en agua, porque la permanencia del líquido en el estómago favorece la formación de ácido salicílico, irritante. Tampoco se consigue lo que se pretende mandándolo tomar en las comidas por las razones ya expuestas. Por lo tanto, lo quo debe hacerse, es tomar el salicilato con el estómago vacío, lejos de las comidas, prescribiéndolo con otro tanto de bicarbonato sódico, en poca agua.

Bibliografía

LES OBSESSIONS ET LA PSYCHIASTENIE.

par le Dr. PIERRE JANET, Professeur de psychologie au College de France. 1 vol. grand in 8º avec figures dans le texte, 18 fr. Felix Alcan, editeur. París 1903.

Pierre Janet presenta en esta obra una nuevaaplicacion del método preconizado por Th. Ribot, método que ha sido ya empleado en su precedente obra *Néuroses et idées fixes*. Consiste en sacar de la psicología todos los datos que puede aportar para la clasificación é interpretación de los hechos que nos ofrece la patología mental, y recíprocamente en buscar en las alteraciones mórbidas del espiritu, observaciones y experiencias naturales que permiten analizar el pensamiento humano. A este título, interesa igualmente á médicos y á psicólogos.

Las enfermedades que constituyen objeto de este estudio son: las obsesiones, las impulsiones, las enfermedades mentales, la locura de la duda, los tics, las agitaciones, las fobias, los delirios del contacto, las angustias, las neurastenias, los sentimientos de extravagancia y de dispersonalización, descritos con el nombre de neuropatía cerebro-cardiaca. Pierre Janet designa los atacados de estas enfermedades con el nombre de "escrupulosos" porqué el escrúpulo constituye un caracter esencial de su pensamiento, ó bajo el nombre mas preciso de *psiquiasténicos* que le parece expresar mejor la disminución de sus funciones psicológicas.

Este volumen comprende dos partes: la primera es descriptiva y analitica; con el titulo: *Análisis de los síntomas*, se estudian las ideas obsesionantes, las agitaciones forzadas, los estigmas psiquiasténicos; en la segunda, mas, teórica y general, el A. hace estudios sobre la disminución de la tensión psicológica, la evolución, el diagnostico y el tratamiento; además el análisis psicológico de todos esos diversos feuómenos le ha permitido descubrir las relaciones qus existen entre ellos y reunirlos en una concepción general.

Como para *Neurosis é ideas fijas*, á este volumen sucederá un segundo en colaboración con Raymond que contendrá observaciones clinicas numerosas y descripciones y documentos que justifican las interpretaciones de Pierre Janet.

LES NOUVEAUX TRAITEMENTS, par le Dr. J. LAUMONIER.—Un volúmen en 16, de la *Collection médicale*, empastado á la inglesa, 4 frs. Felix Alcan, editor. París, 1902.

El A. se propone suministrar en su libro indicaciones precisas, pero breves y claras, sobre los nuevos métodos de tratamiento que tienen una eficacia real y son bastante conocidos para formularlos de una manera segura y práctica. A la cabeza de cada capítulo se exponen sumarias consideraciones de fisiología patológica y de patogenia con el objeto de hacer comprender el mecanismo de la acción terapéutica por el conocimiento de las alteraciones funcionales que crean la enfermedad.

Los formularios más completos no dan estas indicaciones tan necesarias sobre la electividad especial de los medicamentos.

La clasificación adoptada por Laumonier es la siguiente: *Modificadores de la nutrición, modificadores de la hematopoyesis, medicaciones minerales, modificadores respiratorios, de la eliminación urinaria, de la tensión vascular, opoterapia, seroterapia y vacunaciones, modificadores nerviosos; los Antisépticos, los Antipiréticos.* Un índice alfabético de materias permite encontrar con facilidad los 300 tratamientos estudiados.

***

PRONTUARIO DE CLINICA PRODEDÉUTICA por D. León **Corral** y **Maestro.** 1 tomo de 496 páginas con 60 figuras intercaladas en el texto. Precio 1 pesetas. A. Martin, editor. Valladolid, 1903.

Este libro viene á servir de complemento al Tratado de Patología general que no hace mucho publicó el A. y que analizamos en esta *Revista.* Está destinado el Prontuario á servir de guía para las prácticas clínicas exploratorias y por sus condiciones muy didácticas, ha de ser muy útil su lectura y consulta para los estudiantes y los médicos prácticos.

ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO

PASTILLAS y POLVOS

PATERSON

con BISMUTO y MAGNESIA

recomendados contra las Afecciones del estómago, Falta de Apetito, Digestiones laboriosas, Acedias, Vómitos, Eructos y Cólicos; regularizan las Funciones del Estómago y de los Intestinos.

Exigir en el rotulo la firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

GARGANTA

VOZ y BOCA

PASTILLAS DE DETHAN

con sal de BERTHOLLET

Recomendadas contra los Males de la Garganta, Extinciones de la Voz, Inflamaciones de la Boca, Efectos perniciosos del Mercurio, Iritacion que produce el Tabaco, y especialmente á los Sres PREDICADORES, ABOGADOS, PROFESORES y CANTORES para facilitar la emicion de la voz.

Exigir en el rotulo la firma de Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS.

POBREZA DE LA SANGRE DE LOS NERVIOS y HUESOS

VINO DE BELLINI

con QUINA y COLUMBO

Este VINO fortificante, febrifugo, antinervioso, cura las Afecciones escrofulosas, Fiebres, Nevroses, Palidez y regulariza la Circulacion de la Sangre; conviene especialmente á los Niños, á las Señoras delicadas y á las Personas debilitadas por la edad, las enfermedades ó los excesos.

Exigir en el rotulo la firma de J. FAYARD

Adh. DETHAN, Farmacéutico en PARIS

CASCARA MIDY no da Náuseas, CÓLICOS NI DIARREA

EL ESPECÍFICO CONTRA EL ESTREÑIMIENTO HABITUAL

LAS TABLETAS de COCAINA MIDY

CLOROBORATADA

son el mas poderoso GARGARISMO SECO

Fcia MIDY, 113, Faubourg Saint-Honoré, PARIS.

Enfermedades del pecho,

anemia y raquitismo

EMULSION CREOSOTADA DE RABELL

Los más distinguidos médicos la recomiendan por su seguro éxito terapéutico. Es tolerada por los estómagos delicados con gran facilidad.

Es un reconstituyente de asombrosa eficacia.

DE VENTA EN TODAS LAS FARMACIAS Y DROGUERIAS

EN INTERÉS DE LA SALUD PÚBLICA

EL Sr. LEON BLOCH CREE DEBER SUYO PREVENIR Á LOS Sres DOCTORES QUE TODOS LOS TERMÓMETROS MÉDICOS VENDIDOS BAJO SU NOMBRE Y QUE NO LLEVAN LA FIRMA NO SON MÁS QUE UNA GROSERA FALSIFICACIÓN.

Los VERDADEROS TERMÓMETROS MÉDICOS de LEON BLOCH, se hallan en PARIS, 1, avenue de la République

En La Habana: Vda de JOSE SARRA é Hijo: — Dor JOHNSON.

HYDROZONE (30 vol. preservado de H^2O^2 eoucs inón.)

El antiséptico y destructor del pus más poderoso; y estimulante inofensivo de los mamelones carnosos de las heridas.

GLYCOZONE (Glicerina combinada con Ozono.)

Es el agente cicatrizador más poderoso que se conoce.

USADOS CON EXITO EN LAS ENFERMEDADES DEL ESTOMAGO E INTESTINOS

Enfermedades de la nariz. garganta y pecho.

Trastornos de los órganos génito-urinarios, tanto del hombre como la mujer.

En las lastimaduras, úlceras y enfermedades de la piel, y también en los estados inflamatorios y contagiosos de los ojos.

Se remitirá á los médicos que lo soliciten un libro de 300 páginas Tratamiento racional de las enfermedades causadas por los gérmenes, conteniendo 140 artículos de los principales médicos.

El **HYDROZONE** se expende, solo, en botellas pequeñitas, pequeñas, medianas y de tamaño grande, portando una etiqueta roja, letras blancas y borde dorado y azul, con mi firma.

El **GLYCOZONE** solo, en botellas, de 4, 8 y 16 onzas, con una etiqueta amarilla, borde blanco y azul, con mi firma.

El **BALSAMO MARCHAND PARA LOS OJOS** cura todas las enfermedades inflamatorias contagiosas de los ojos.

De venta en las principales Farmacias
Huid de las imitaciones.
57-59 Prince St., New York.

Charles Marchand

Graduate of the "Ecole Centrale des Arts & Manufactures de Paris" (France).

Dismenorreas, Fiebres, Reumatismo, Gastralgia, Pulmonia.

Antipirético eficaz, Analgésico, Antireumático, Antineurálgico, Sedante é hipnótico pronto y seguro.

Cefalalgia, Grippe, Neuralgia, Partos y Entuertos.

PHENO-BROMATE

HA DEMOSTRADO SER

"EL PRODUCTO IDEAL EN SU GENERO"

El PHENO-BROMATO es una síntesis de derivados del phenol y bromuros, posee los efectos combinados de aliviar el dolor, reducir la temperatura y facilitar el sueño sin deprimir ni tener acción perjudicial.

Se enviará al que los pida, muestras liberal y estudios clinicos, gratis.

THE PHENO-BROMATE CHEMICAL Co.,
38 Murray Street,
New-York.

INDICE DE AUTORES

TRABAJOS ORIGINALES.

A

ABALLÍ, A.—Contribución al estudio de los hœmoconiœ, 263.

AGRAMONTE, A.—Profilaxia de la Tuberculosis en Cuba, 483, 507, 530 y 560.

ANDRADE, E.—Oftalmía neo-natorum producida por el diplobacilo de Morax y Axenfeld, 1.

ARÓSTEGUI, G.—Las enfermedades evitables en la Habana y la Higiene internacional, 15.

——Congreso Sanitario internacional, 41.

ARTEAGA, J. F.—Orquitis parotídea, 2·

——El azul de metileno en el tratamiento de las pleuresías con derrame seroso, 75.

——Correspondencia de New York para la Revista, 219, 321, 344, 406, 566.

——La Patogenia de la Diabetes sacarina, 233.

——Sobre ausencia congénita de un riñón, tres casos, 487.

ASCANIO, R.—Comprobación del Gelodiagnóstico de Chantemesse para la fiebre tifoidea, 434.

B

BIADA, M.—Un caso de fiebre recurrente, 175.

C

COWLEY, L.—Acerca del caldo común, 81.

——El Higienista actual, 317.

——Vacuna experimental. Identidad entre la viruela y la vacuna, 340.

——Depuración del suelo bajo el punto de vista de la salud pública, 377.

——El azúcar como alimento, 403.

——El huevo como alimento, 455.

D

DOMÍNGUEZ ROLDÁN, F.—Nuevo proceder de topografía cráneo-cerebral, 573.

F

FORTÚN, E.—Herida penetrante de vientre. Fibroma uterino. Invaginación intestinal. Laparotomía, 91.

——Herida del hígado, taponamiento, curación, 393.

G

GARCÍA, C. M.—Las Ligas contra la Tuberculosis, 196.

GARCÍA MENDOZA, A.—Los hospitales rurales y los tuberculosos, 93.

GÓMEZ DE ROSAS, N.—Pleuresía interlobular supurada consecutiva á una pleuresía purulenta de la gran cavidad, 147.

GUARDIA, V. DE LA—Historia de la vacuna en la Isla de Cuba y su progreso actual, 48.

——Breve reseña acerca de los trabajos efectuados en el Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba, 428, 453, 513.

GUTIÉRREZ LEE, R.—La lepra en la Isla de Cuba, 115.

J

JACOBSEN, J. L.—Discusión ante la Sociedad de Estudios Clínicos, 200.

L

LE-ROY, J.—Estadística de fiebre amarilla. Desaparición de dicha enfermedad en la ciudad de la Habana, demostrada por los datos de la misma, 287.

LÓPEZ, G.—Corea en tres hermanos, 213.

——Trastornos psíquicos histéricos, 527 y 559.

LÓPEZ, J. A.—Mejoras sanitarias de la ciudad de la ciudad de la Habana en estos últimos tiempos, 61.

M

MARTÍNEZ, E.—La tuberculosis incipiente y su diagnóstico para evitar la propagación, 193.

——Un alfiler de seguridad en la laringe, 394.

MÉNDEZ, A.—Enorme herida de las regiones torácica y abdominal, 376.

MENOCAL, R.—Epitelioma de la S iliaca. Resección del intestino. Curación, 173.

——Invaginación del ciego y colon ascendente en el colon transverso. Exclusión del ciego, 231.

——Un caso de costilla cervical, 525.

——Del tratamiento quirúrgico de la hipertrofia prostática, 553.

MORENO DE LA TORRE, G.—Elogio póstumo del catedrático Dr. José Rafael Montalvo, 535.

N

NUÑEZ, E.—Contribución al tratamiento de la peritonitis supurada difusa, 337.

——Un caso de tumor fibroso intersticial del útero y salpingitis purulenta enquistada unilateral, 424.

——Un caso de bocio exoftálmico tratado por la resección bilateral del gánglio superior del simpático cervical, 505.

P

PÉREZ VENTO, R.—La célula nerviosa, teorías de Cajal, 367 y 396.

——Ciencia mental y opinión pública, 469.

PRESNO, J. A.—Cirugía de las vías biliares. Dos colecistectomías por colecistitis calculosa, 496.

R

RODRÍGUEZ LENDIAN, C.—Dos casos de abscesos por congestión, curados, 443.

S

SALADRIGAS, E.—Las hipertensiones, lección clínica, 23.

SANTOS FERNÁNDEZ, J.—Elogio del Dr. Julio Carbonell, ante la Liga contra la Tuberculosis en Cuba, 151.

V

VALDÉS DAPENA, A.—Acción inhibitoria de la quinina en el protoplasma vegetal, 315.

VARONA, A. DE—Irrigación contínua intra-abdominal, 257 y 298.

INDICE GENERAL

DE LAS

MATERIAS CONTENIDAS EN EL TOMO VII, AÑO VII, DE LA REVISTA

1902

A

Acido salicílico y régimen láctco, página 188.
Adrenalina; La, pág. 365.
Agurina; La, pág. 226.
Alfiler de seguridad en la laringe; Un, pág. 394.
Albúmina en la orina; Medio facil y sencillo de descubrir la, pág. 187.
Albúmina en la orina; Medio sencillo de descubrir la, pág. 492.
Antisepsis urinaria, pág. 493.
Apendicitis se haya «enfriado» para operar, es exponer el enfermo á la muerte; Esperar á que la, pag. 223.
Apendicitis; Valor de las diversas incisiones para la, pág. 248.
Apendicitis y Sir Frederick Treves; La, pág. 410.
Arseniato de quinina; Su empleo en el paludismo, pág. 551.
Ascárides; Fórmula contra los, pág. 57.
Asepsia quirúrgica; Observaciones sobre la práctica de la, pág. 153.
Asociación Médico-Farmacéutica de la Isla de Cuba, pág. 420.
Association Internacionale de la Presse Médicale, pág. 88.
Astricción del vientre; Tratamientos modernos, pág. 329.
Ausencia congénita de un riñón, página 487.
Azúcar como alimento; El, pág. 403.
Azul de metileno en el tratamiento de las pleuresías con derrame seroso, página 75.

B

Bibliografía.—*Principes du Diagnostic gynecologique*, par G. Fraisse, página 38. *Manuel d'Electro-diagnostic et d'Electro-therapie*, par A. Weil, página 143. *La Photothèrapie ou traitement des maladies par la lumière*, par Hovent, pág. 143. *Medicina interna*, por H. Eichorst, pág. 188. *Higiene pública y privada*, por Langlois, pág. 254. *Leçons de Clinique chirurgicale*, par Legeu, pág. 383. *Traité de l'intubation du larynx*, par A. Bonain, pág. 383. *L'Eau dans la alimentation*, par Malmejac, página 384. *Les obsessions et la Psychasténie*, par Pierre Janet, página 598. *Les Noveaux Traitements*, par le Dr. Laumonier, pág. 599. Prontuario de clínica propedéutica, por el Dr. L. Corral y Maestro, pág. 599.
Banquete al Dr. Gorgas, pág. 227.
Barnet; el Dr., pág. 212.
Bazo en los palúdicos; Cinco casos de ruptura del, pág. 5.
Blefaritis ciliar; Tratamiento de la, página 331.
Bocio ex-oftálmico tratado por la resección bilateral del ganglio superior del simpático cervical; Un caso de, página 505.

C

Caldo común; acerca del, pág. 81.
Calomel en la elefantiasis, pág. 588.
Carbonell; el Dr. Julio, pág. 151.

Cardiopatías; Contra las, fórmula del Dr. Hirchard, pág. 142.
Castro; el Profesor Raimundo de, página 495.
Célula nerviosa; Teorías de Cajal, páginas 367 y 396.
Centro General de Vacuna de la Isla de Cuba, pág. 513.
Ciencias Médicas; Academia de, pág. 27.
Ciencia mental y opinión pública, página 469.
Círculo Profesional, pág. 144.
Cloroformización especialmente en los cardiacos; La, pág. 179.
Clorodina, pág. 331.
Conferencia de Beneficencia y Corrección, pág. 144.
Conferencia Internacional de la Prensa Médica; Convención de Mónaco, página 189.
Congreso de Madrid; El, pág. 189.
Congreso Internacional de Medicina, páginas 283 y 389.
Congreso Sanitario Internacional, páginas 40 y 41.
Congreso Médico Pan-Americano, páginas 111 y 524.
Contagiosidad de la lepra, pág. 388.
Contribución al estudio de los Haemoconiae, pág. 363.
Contribución al tratamiento de la peritonitis supurada difusa, pág. 338.
Correspondencia de New York, para la *Revista*, páginas 49, 321, 344, 406 y 566.
Corea en tres hermanos, pág. 213.
Costilla cervical; Un caso de, pág 526.

D

Delfín; El Dr., pág. 212.
Demografía en la Habana en 1901, página 86.
Departamento de Sanidad, pág. 225.
Depuración del suelo bajo el punto de vista de la salud pública y de la agricultura, pág. 377.
Diabetes sacarina; Patogenia de la, página 233.
Diarrea crónica; Tratamiento de la, página 250.
Discusión del trabajo del Dr. García ante la Sociedad de Estudios Clínicos, pág. 200.
Disentería; Su tratamiento por las inyecciones rectales, pág. 86.
Disentería infantil; Tratamiento de la, pág. 188.
Dismenorrea; Contra la, pág. 58.
Dispepsia; Lo que da Lancereaux á un bebedor con, pág. 142.

E

Eclampsia; Tratamiento de la, página 282.
Eczema crónico; Tratamiento, pág. 466.
Elaterina; Su empleo en las hidropesías, pág. 366.
Elección de nodrizas, pág. 212.
Electuario laxante para niños, pág. 466.
Elogio póstumo del catedrático Dr. José R. Montalvo, pág. 535.
Embarazo extra é intra uterino simultáneos, pág. 382.
Enfermedades y muerte de los hombres de genio, pág. 190.
Enfermedades evitables en la Habana y la Higiene internacional, pág. 15.
Enseñanza y práctica de la cirugía en el Hospital General de Viena, páginas 522 y 545.
Envenenamiento; Enfermedades y accidentes que pueden simular el, pág. 99.
Epitelioma de la S iliaca. Resección del intestino. Curación, pág. 173.
Epitelioma y quinina, pág. 822.
Estadística demográfica de la Habana en Diciembre de 1901, pág. 14.
Estadística demográfica de la Habana en Enero de 1902, pág. 86.
Estadística demográfica de la Habana en Febrero de 1902, pág. 144.
Estadística demográfica de la Habana en Marzo de 1902, pág. 171.
Estadística demográfica de la Habana en Abril de 1902, página 254.
Estadística demográfica de la Habana en Mayo de 1902, pág. 285.
Estadística demográfica de la Habana en Junio de 1902.
Estrechez mitral; Nota sobre la posibilidad de tratar quirúrgicamente la, pág. 223.
Estricnina en las cardiopatías, pág. 251.
Estrofantus y alcanfor en las miocarditis agudas, pág. 419.
Estudios Clínicos; Sociedad de, pág. 28.

F

Facultad de Medicina; Oposiciones á premios, pág. 441.
Faringitis granulosa; Tratamiento de la, pág. 418.
Farmacodinamia de los mercuriales; Contribución al estudio de la, pág. 171.
Fiebre amarilla; El tratamiento de la, pág. 347.
Fiebre amarilla; Estadística de la, página 287.
Fiebre amarilla; Notas sobre su diagnóstico, pág. 85.
Fiebres palúdicas; Sobre un nuevo tratamiento específico de las, pág. 162.

Fiebre recurrente; Un caso de, pág. 175.
Fiebre tifoidea infantil y modo de curarla, pág. 250.
Fiebre tifoidea; Sueroterapia en la, página 10.
Finlay; el Dr., pág. 88.
Fisol, pág. 493.
Flores de azufre; Su empleo en la fiebre tifoidea, pág. 493.
Formol en el cancroide, pág. 587.
Fórmula de Marfan, depués de la dieta hídrica, pág. 418.
Frederick Treves y el punto de Mac Burney; Sir, pág. 412.

G

Gerhardt; El Prof. Su muerte, página 388.
Glicosal; Fórmulas, pág. 570.
Guaco, ó *aristolochia cimbífera*, pág. 282.

H

Habana; Mejoras sanitarias en estos últimos tiempos en la ciudad de la, pág. 61.
Hemorragias post-partum; Tratamiento, pág. 587.
Hemorragia pulmonar; Tratamiento, página 329.
Herida del Hígado; Taponamiento; Curación, pág. 393.
Herida enorme de las regiones toráxcica y abdominal, pág. 376.
Herida penetrante de vientre; Fibroma uterino, invaginación intestinal. Laparotomia. Laparotomia secundaria por oclusión intestinal, pág. 91.
Hetol-cafeina, pág. 551.
Higienista actual; El, pág. 317.
Hipertensiones; Lección clínica, pág. 23.
Hipotermia notable, pág. 40.
Hospital "Número Uno", pág. 524.
Hospitales rurales y los tuberculosos; Los, pág. 93.

I

Infartos inguinales; Su valor diagnóstico en los casos de cancer visceral, pág. 494.
Influenza; Tratamientos modernos, página 365.
Informe del Dr. Aróstegui; Un, pág. 310.
In memorian Rudolphi Virchow, página 552.
Irrigación continua intra abdominal, páginas 258 y 298.
Intoxicación por el ácido bórico, página 309.
Invaginación del ciego y colon ascendente en el colon transverso; Exclusión del ciego, pág. 232.

J

Jefe de Sanidad; El, pág. 227.
Jugo de limón; Efectos obtenidos por el, pág. 142.
Juicio laudatorio, pág. 283.

L

Laringitis aguda; Contra la, pág. 38.
Lección inaugural del curso de terapéutica en la Universidad de París, por el Profesor A. Gilbert, pág. 123.
Leche como alimento fosfatado; La, página 418.
Leche de mujer; Estudio de los succedáneos de la, pág. 333.
Lepra; Contagiosidad de la, pág. 387.
Lepra en la Isla de Cuba, pág. 115.
Lepra; Opiniones del Dr. Armauer Hausen sobre la, pág. 461.
Levadura de cerveza y difteria, pág. 492.
Liga contra la tuberculosis, pág. 523.
Ligas contra las tuberculosis; Las, página 196.

M

Malaria; Defensa contra la, pág. 12.
Malaria; Su duración en el estado latente, pág. 84.
Medicina Legal; Sobre el límite de la vida fecundante de la mujer, pág. 32.
Médicos en las Cámaras de Cuba; Los, pág. 254.
Medio sencillo para curar las hemorroides externas, pág. 551.
Metaarmiato de anilina, pág. 366.
Microbios de la disentería epidémica, página 413.

N

Naftalán en el tratamiento del eczema, pág. 588.
Necrología—P. F. Mundé, página 58. Profesor Von Ziemssen, pág. 59. Profesor Kaposi, pág. 190. Profesor Wolff, pág. 191. El Dr. Penny, pág. 314. El Dr. Robert, pág. 420. Wirchow, pág. 423. Federico Rubio y Galí, página 467. Profesor Porro, pág. 467. El Prefesor Raimundo de Castro, página 495. A. M. Phelps, pág. 555.
Nitrato sódico en las afecciones palúdicas, pág. 253.
Nobel; Premios, pág. 40.
Nuestra redacción, página 254.
Nuevos profesores de la Facultad de París, pág. 333.
Nuevo remedio anti-epiléptico, pág. 252.
Núñez; El Dr. Enrique, pág. 421.

O

Operación del Rey de Inglaterra; La, pág. 332.
Operación de Radica-Doodica; Mónstruo xifópago, pág. 172.
Ophthalmia neo-natorum producida por el diplobacilo de Morax y Axenfeld, pág. 1.
Orquitis parotídea, pág. 2.

P

Paludismo; Etiología y profilaxis del, páginas 236 y 276.
Perforación del pancreas y duodeno por una tenia, pág. 89.
Periné; Proceder sencillo para evitar su desgarradura en las aplicaciones del fórceps, pág. 11.
Pleuresía interlobular supurada consecutiva á una pleuresía purulenta en la gran cavidad, pág. 147.
Policlínica del Dr. Hoffa, pág. 285.
Pomada contra las quemaduras, pág. 315.
Preparación tónica, pág. 86.
Presno; el Dr., pág. 12.
Proceso y absolución del Profesor Dührssen, pág. 227.

Q

Quinina; Acción inhibitoria de la, página 315.
Quinina; Mejor medio de administrarla como preventivo de las fiebres palúdicas, pág. 84.
Quinina; Reglas para la administración de la, pág. 169.

R

Radiografía y Radioscopía, pág. 388.
Raspado del útero en la fiebre puerperal, pág. 29.
Rayos X; Efectos peligrosos de los, página 13.
Recepción al Presidente de la República en la Universidad, pág. 254.
Reproducciones, pág. 59.
Reumatismo; Tratamiento con el limón, pag. 226.
REVISTA La; en el extranjero, pág. 420.
Rumiación en el hombre, pág. 14.

S

S iliaca y sus afecciones; La, pág. 4.
Salicilato sódico; Modo de hacerlo tolerable, pág. 588.
Saloquinina, pag. 309.
Sandow; Consideraciones en relación con la Higiene y la Terapéutica sobre el método del Profesor, pág. 29.
Sudores nocturnos de los tísicos; su tratamiento, pág. 85.
Suero antiamarillo del Dr. Caldas; El pretendido, pág. 13.
Suero de Trunecek; su empleo en la arterio esclerosis, pág. 225.

T

Teobromina; Su empleo, pág. 142.
Topografía cráneo-cerebral; Un nuevo proceder de, pág. 573.
Trastornos psíquicos histéricos, pág. 527.
Tratamiento de las afecciones tuberculosas por medio de la luz, pág. 208.
Tratamiento de las reglas dolorosas en las jóvenes, pág. 253.
Tratamiento del acné y de los forúnculos, pág. 551.
Traumatol en la tuberculosis pulmonar, pág. 209.
Tuberculosis avanzadas; Empleo de la yema de huevo en las, pág. 366.
Tuberculosis en Cuba; Profilaxis de la, páginas 483, 507, 530 y 560.
Tuberculosis ganglionares; Tratamiento de las, pág. 204.
Tuberculosis por el arsénico y el fósforo orgánico; Tratamiento de la, pág. 208.
Tuberculosis por las corrientes de alta frecuencia; Tratamiento de la, página 209.
Tuberculosis; Premio de la Liga contra la, pág. 59.
Tuberculosis incipiente y su diagnóstico para evitar su propagación, pág. 193.

U

Ulecia y Cardona; El Dr. Rafael, página 88.
Uso del vino en las comidas, segun Ramón y Cajal, pág. 145.

V

Vacuna en la Isla de Cuba; Historia y progreso de la, pág. 48.
Vacuna experimental; Identidad entre la viruela y la vacuna, pág. 340.
Veratum viride en la eclampsia puerperal, pág. 187.
Vértigo voltaico patológico (signo de Babinski), pág. 221.
Vida fecundadte de la mujer?; ¿Existe algún síntoma que limite la, pág. 32.

INDICE

DE GRABADOS Y DE LAMINAS

Lección inaugural del curso de Terapéutica de la Facultad de Paris (3 grabados), 123.

Irrigación contínua intra-abdominal (4 grabados), 298.

Un alfiler de seguridad en la laringe, 395.

La célula nerviosa. Teorías de Cajal (15 grabados fuera del texto), 402.

Virchow (1 lámina fuera del texto), 424.

El Profesor Raimundo de Castro (1 lámina fuera del texto), 495.

Nuevo proceder de topografía cráneo-cerebral (9 láminas fuera del texto), 786.

5 2947

UNIVERSITY OF CALIFORNIA · UC San Francisco LIBRARY

545903
3 1378 00545 9030
UNIVERSITY OF CALIFORNIA · UC San Francisco LIBRARY